

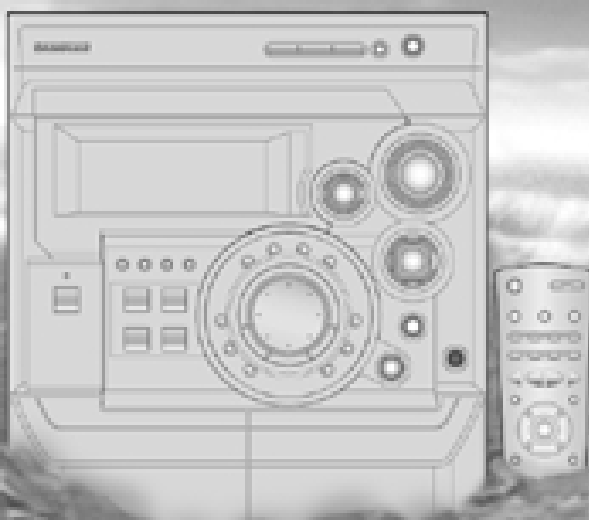
SAMSUNG

**MINIZESTAW STEREOFONICZNY
Z POTRÓJNYM ZMIENIACZEM PŁYT
ODTWARZANIE PŁYT
CD-R/RW**

MAX-WB630

MAX-WB650

Instrukcja Obsługi



URZĄDZENIE LASEROWE KLASA 1
CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LASER CLASE 1

**OSTRZEŻENIE**

RYZIKO PORAŻENIA PRĄDEM
ELEKTRYCZNYM NIE OTWIERAĆ

**OSTRZEŻENIE:**

ABY ZMNIJSZYĆ RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM,
NIE ZDEJMUJ TYLNEJ POKRYWY. WEWNĄTRZ NIE ZNAJDUJĄ SIĘ
CZĘŚCI PRZEZNACZONE DO OBSŁUGI PRZEZ UŻYTKOWNIKA.
POZOSTAW TĘ CZYNNOŚĆ WYKWALIFIKOWANEMU
PERSONELOWI SERWISU.

URZĄDZENIE LASEROWE KLASA 1

Odtwarzacz płyt kompaktowych sklasyfikowano
jako URZĄDZENIE LASEROWE KLASY 1.

Używanie kontrolerek, ustawień czy wykonywanie procedur innych
niż podane w niniejszej instrukcji może spowodować ryzykowną
ekspozycję na promieniowanie.

**OSTRZEŻENIE – NIEWIDOCZNE PROMIENIOWANIE
LASEROWE. W PRZYPADKU OTWARCIA I
SKASOWANIA BŁOKAD UNIKAJ NAŚWI-
ETLENIA WIĄZKĄ.**

Symbol ten oznacza występowanie niebezpiecznego
napięcia wewnątrz urządzenia, zagrażającego
porażeniem elektrycznym.



Symbol ten wskazuje na konieczność przestrzegania
zaleceń według załączonej instrukcji.

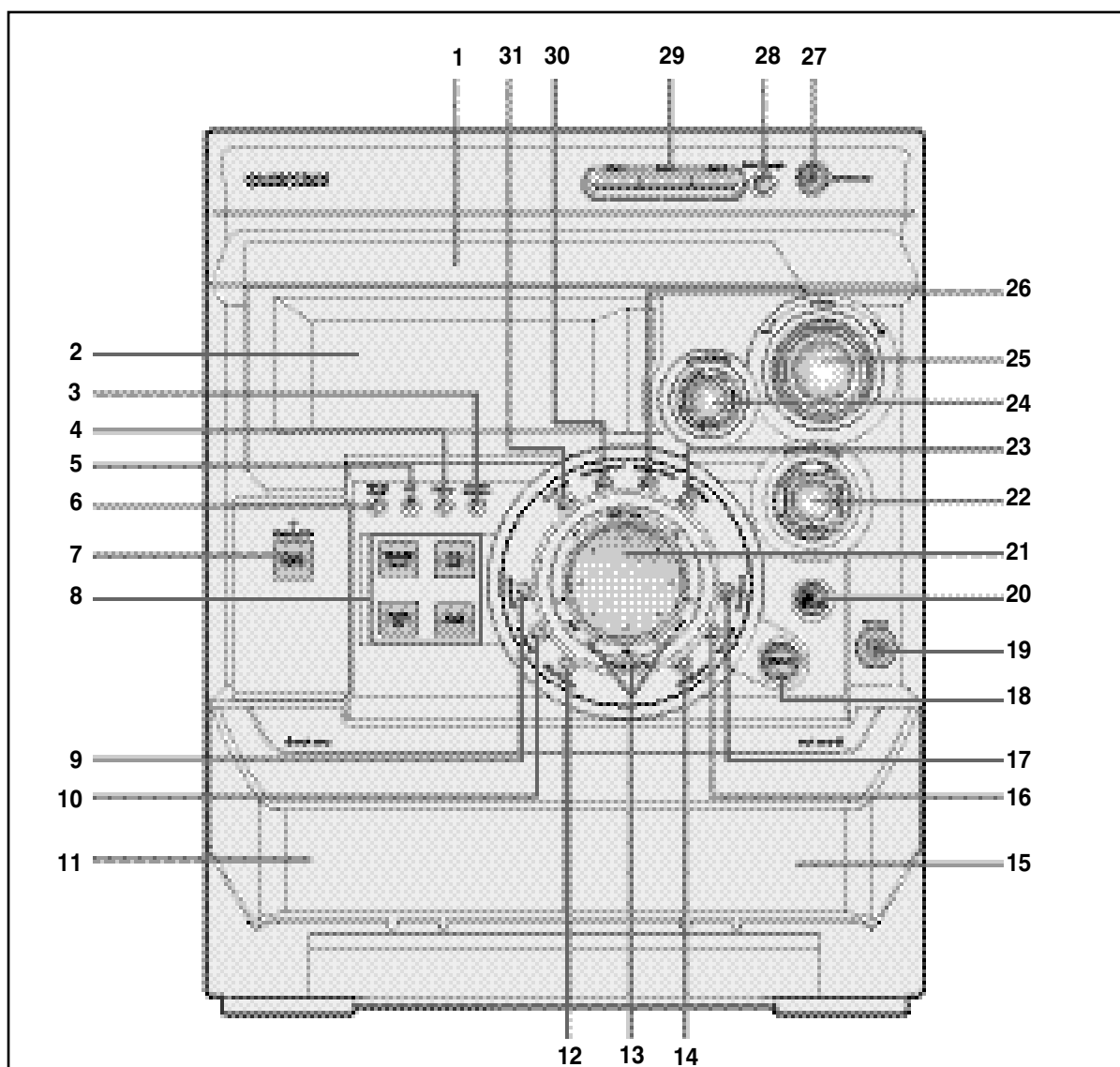
Uwaga: Zamknięcie lub zawilgocenie urządzenia grozi
pożarem lub porażeniem elektrycznym.

Ostrzeżenie: Aby uniknąć porażenia elektrycznego, należy
wetknąć do oporu wtyczkę do gniazda
zasilającego.

◆ BEZPIECZEŃSTWO OBSŁUGI	2
◆ INSTALOWANIE URZĄDZENIA	
■ Widok przedniego panelu urządzenia	4
■ Okno wyświetlacza	5
■ Pilot zdalnego sterowania	5
■ Widok tylnego panelu urządzenia	6
■ Wybór miejsca ustawienia urządzenia	6
■ Podłączenie zasilania elektrycznego	6
■ Włożenie baterii do pilota zdalnego sterowania	7
■ Podłączenie kolumn głośnikowych	7
■ Podłączenie dodatkowego urządzenia	8
■ Gniazdo wyjściowe CD Digital Jack	8
■ Podłączenie anteny AM (MW)/ LW	8
■ Podłączanie anteny FM	8
■ Przegląd funkcji urządzenia i przyciemnianie wyświetlacza	9
■ Ustawianie zegara	9
◆ ODTWARZACZ CD	
■ Wkładanie i zmiana płyt kompaktowych	10
■ Odtwarzanie płyt kompaktowych	10
■ Wybór płyty w odtwarzaczu CD	11
■ Wybór utworu	11
■ Wyszukiwanie konkretnego fragmentu utworu na płycie CD	11
■ Funkcja Shuffle	11
■ Powtarzanie jednego lub wszystkich utworów na płycie	12
■ Programowanie kolejności odtwarzania	12
■ Sprawdzenie lub zmiana zaprogramowanych utworów	13
◆ RADIO	
■ Strojenie i programowanie stacji radiowych	13
■ Wybranie zaprogramowanej stacji radiowej	14
■ Ustawienie optymalnego odbioru radiowego	14
■ Funkcja RDS	15
■ RDS Display - wyświetlanie informacji	15
■ Wskazania PTY (typy programów) i funkcja PTY-SEARCH	16
◆ MAGNETOFON	
■ Odtwarzanie kaset	17
■ Nagrywanie synchroniczne z płyty CD	17
■ Nagrywanie z płyty CD	17
■ Nagrywanie programu radiowego	18
■ Kopiowanie kaset (Dubbing)	18
■ Wybór trybu odtwarzania kaset	18
■ Licznik taśmy	18
◆ INNE FUNKCJE	
■ Timer	19
■ Ustawienie automatycznego wyłączenia urządzenia	19
■ Wyłączenie timera	19
■ Funkcja MUTE (wyciszenie dźwięku)	20
■ Funkcja Power Surround	20
■ Poziom mocy Subwoofera	20
■ Wybór trybu dźwięku	20
■ Podłączenie słuchawek	20
◆ ZALECENIA DOTYCZĄCE UŻYWANIA URZĄDZENIA	
■ Instrukcje bezpieczeństwa	21
■ Czyszczenie urządzenia	21
■ Środki ostrożności przy używaniu płyt kompaktowych	22
■ Środki ostrożności przy używaniu kaset magnetofonowych	22
■ Przed przekazaniem urządzenia do naprawy	22
■ Dane techniczne	23

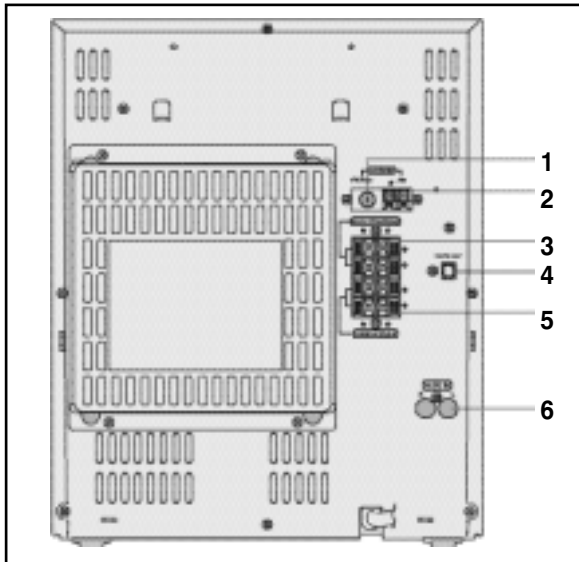
Symbole





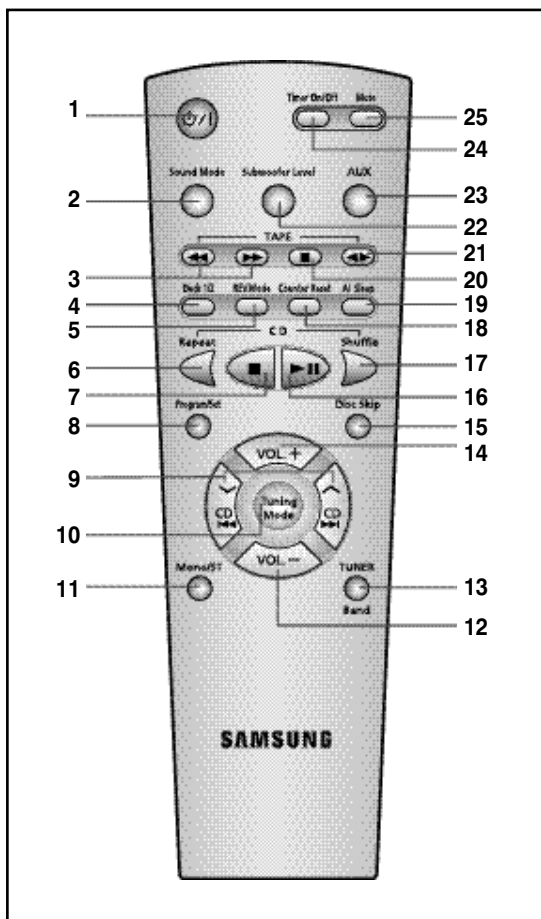
- | | |
|--|--|
| 1. Kieszon odtwarzacza płyt kompaktowych | 16. Przycisk Program |
| 2. Okno wyświetlacza | 17. Przycisk powtarzania dla CD (CD Repeat) |
| 3. Przycisk demonstracji funkcji/przyciemniania wyświetlacza (Demo/Dimmer) | 18. Przycisk zatwierdzania ustawień (Enter) |
| 4. Wyświetlanie informacji (RDS) | 19. Gniazdo słuchawkowe jack |
| 5. Przycisk PTY (RDS) | 20. Przycisk funkcji Power Surround |
| 6. Przycisk Timera/Zegara (Timer/Clock) | 21. Pokrętło sterowania Multi Jog |
| 7. Przycisk Czuwanie/Włączanie (Standby/On) | 22. Poziom mocy Subwoofera |
| 8. Przyciski wyboru funkcji | 23. Kopiowanie z normalną prędkością |
| 9. Przycisk przełączania mono/stereo (Mono/ST) | 24. Przycisk wyboru trybu dźwięku |
| 10. Przycisk Memory | 25. Głośność |
| 11. Magnetofon Deck 1 | 26. Tryb odtwarzania w przeciwnym kierunku |
| 12. Przycisk NAGRYWANIE/Pauza (REC/Pause) | 27. Otwieranie/Zamykanie kieszeni odtwarzacza CD |
| 13. Przyciski Funkcji Stop/Tryb wyszukiwania (Tuning Mode)/Wyszukiwania | 28. Przycisk zmiany płyty (Disc Change) |
| 14. Nagrywanie synchroniczne CD Synchro | 29. Przyciski wyboru płyty |
| 15. Magnetofon Deck 2 | 30. Zerowanie stanu licznika |
| | 31. Przełącznik magnetofonu Deck1/2 |

Widok tylnego panelu urządzenia

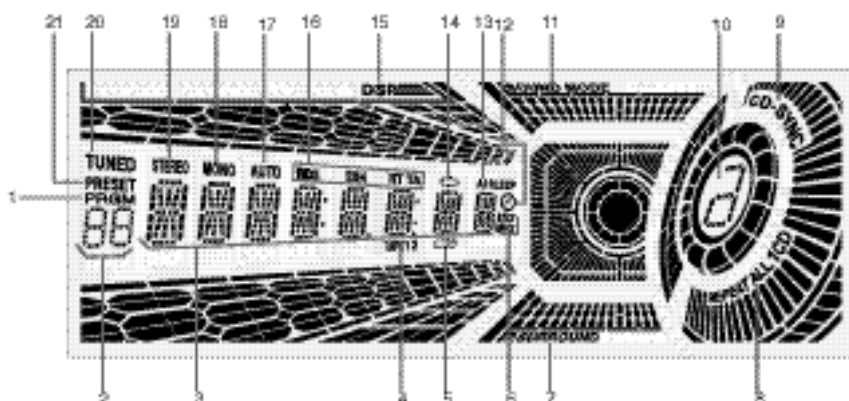


1. Gniazdo podłączeniowe anteny FM
2. Gniazdo podłączeniowe anteny AM
3. Gniazda podłączeniowe kolumn głośnikowych
4. Gniazdo CD Digital Out
5. Gniazda podłączeniowe dla Subwoofera
6. Gniazdo wejściowe dla dodatkowego urządzenia
AUX-Input

Pilot zdalnego sterowania



1. Czuwanie/Włączenie
2. Tryb dźwięku
3. Szybkie przewijanie TAŚMY do przodu/do tyłu
4. Deck 1/2
5. Tryb zmiany kierunku odtwarzania kasety
6. Powtarzanie odtwarzania CD
7. Stop dla CD
8. Przycisk Program/Set
9. Przycisk wyszukiwania/pomijania utworu na CD lub stacji radiowej
10. Tryb strojenia stacji radiowych
11. Przełącznik Mono/Stereo
12. Zmniejszanie głośności
13. Zakres częstotliwości radiowych
14. Zwiększanie głośności
15. Pomijanie płyty
16. Odtwarzanie i Pauza dla CD
17. ODTWARZANIE w przypadkowej kolejności
18. Zerowanie stanu licznika TAŚMY
19. Automatyczne wyłączenie urządzenia AI Sleep
20. Stop dla TAŚMY
21. Odtwarzanie dla TAŚMY
22. Poziom mocy Subwoofera
23. Wybór zewnętrznego źródła dźwięku AUX
24. Włączanie/wyłączanie Timera
25. Wyciszanie dźwięku Mute

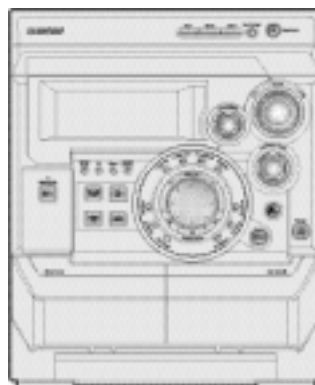


- | | |
|---|---|
| 1. Program | 11. Tryb dźwięku |
| 2. Numer zaprogramowanej stacji radiowej i numer programu CD | 12. Zegar |
| 3. Wyświetlacz główny (Funkcje, Częstotliwość, Godzina, etc.) | 13. AI Sleep lub Sleep |
| 4. Wskaźnik magnetofonu TAPE 1/2 | 14. Tryb odtwarzania kasyty w przeciwnym kierunku |
| 5. Nagrywanie | 15. Tryb Cyfrowych Efektów Specjalnych (D.S.P.) |
| 6. Jednostka częstotliwości radiowej | 16. Tryb RDS dla stacji radiowych FM |
| 7. Power Surround | 17. Tryb strojenia stacji (AUTO) |
| 8. Tryb odtwarzania płyty CD lub tryb powtarzania CD | 18. Tryb FM (MONO) |
| 9. Nagrywanie synchroniczne | 19. Tryb FM (STEREO) |
| 10. Numer odtwarzanej płyty kompaktowej | 20. USTAWIONA (stacja radiowa)(TUNED) |
| | 21. Zaprogramowana stacja radiowa |

Wybór miejsca ustawienia urządzenia

Aby w pełni wykorzystać możliwości nowego systemu, zapoznaj się z instrukcjami instalacji przed podłączeniem urządzenia.

- ✦ Ustaw urządzenie na płaskiej, stabilnej powierzchni,
- ✦ Nigdy nie ustawiaj urządzenia na dywanach czy wykładzinach
- ✦ Nie używaj urządzenia poza pomieszczeniami zamkniętymi
- ✦ Aby umożliwić wentylację, pozostaw wolną przestrzeń (15 cm) z boków i z tyłu obudowy.
- ✦ Zachowaj odstęp umożliwiający swobodne otwieranie się kieszeni odtwarzacza CD.
- ✦ Kolumny głośnikowe ustaw w odpowiedniej odległości po obu stronach, co zapewni pożądany efekt stereofoniczny.
- ✦ Skieruj kolumny w stronę środka przestrzeni słuchania.
- ✦ Najlepsze efekty uzyskuje się ustawiając kolumny na tej samej wysokości nad podłogą.




Włożenie baterii do pilota zdalnego sterowania

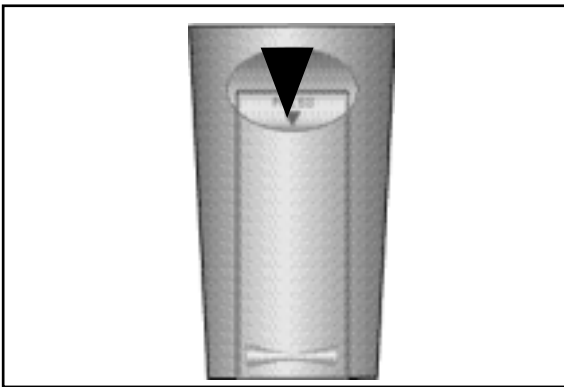
Włóż baterie do pilota gdy:

- ✦ Zakupisz sprzęt
- ✦ Pilot zdalnego sterowania nie działa poprawnie

✎ Przy wymianie baterii na nowe używaj nowego zestawu baterii i nie mieszaj baterii alkalicznych z manganowymi.

- 1 Umieść palec na miejscu oznaczonym  na pokrywie przedziału baterii (z tyłu pilota zdalnego sterowania) i naciśnij w kierunku wskazanym strzałką.
- 2 Włóż dwie baterie typu AAA, LR03 lub odpowiedniki, zachowując biegunowość:
 - ✦ + na baterii do + w obudowie pilota
 - ✦ - na baterii do - w obudowie pilota
- 3 Zamknij pokrywę przedziału baterii przesuwając ją z powrotem aż do kliknięcia.

✎ Jeżeli nie będziesz używać pilota przez dłuższy czas, wyjmij z niego baterie aby zabezpieczyć go przed korozją.

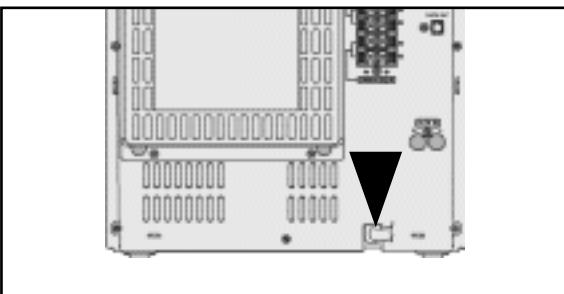


Podłączenie zasilania elektrycznego

Przewód sieciowy należy podłączyć do właściwego gniazda.

✎ Przed podłączeniem urządzenia należy sprawdzić napięcie w sieci.

- 1 Podłącz przewód zasilania do właściwego gniazda (oznaczonego AC Cord na tylnym panelu obudowy urządzenia).
- 2 Wciśnij przycisk Standby/On aby włączyć urządzenie.

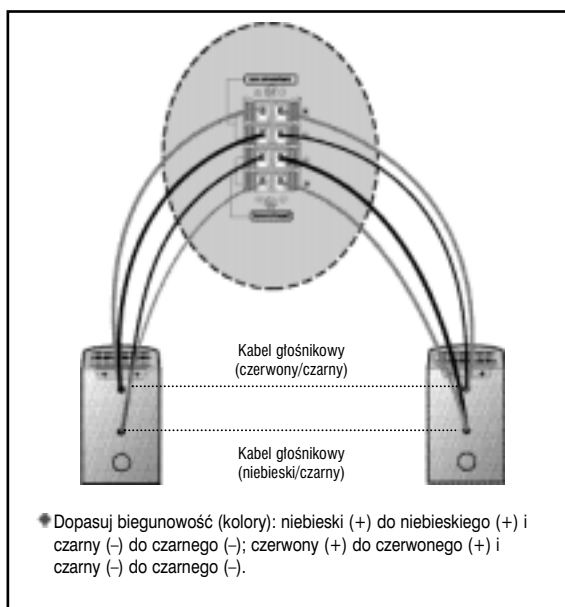


Podłączenie kolumn głośnikowych

Terminale podłączeniowe kolumn głośnikowych znajdują się na tylnym panelu urządzenia.

- 1 Wciśnij i przytrzymaj zatrzask terminala głośnika z tyłu urządzenia.
- 2 Wsuń koniec kabla głośnikowego do terminala.
 - ✦ Dopasuj biegunowość (kolory): Czerwony (+) do czerwonego (+) i czarny (-) do czarnego (-).
- 3 Zwolnij palec z zatrzasku.

✎ Używaj wyłącznie głośników o takim samym oporze dynamicznym jaki jest oznaczony z tyłu obudowy urządzenia.



Wskazówki dotyczące instalacji głośników

- ✦ Instalowanie w pobliżu elementów grzejnych, wystawionych na działanie promieni słonecznych lub wysokiej wilgotności może spowodować spadek jakości pracy głośnika.
- ✦ Nie instaluj głośników na ścianie lub górnej półce kwiatnika czy innym niestabilnym miejscu aby uchronić się przed wypadkiem spowodowanym spadnięciem głośnika.
- ✦ Nie ustawiaj głośników na przeciwko telewizora lub monitora komputerowego. Głośnik umieszczony w pobliżu telewizora lub monitora może wpływać na jakość obrazu na ekranie.

Podłączenie dodatkowego urządzenia

PL

Podłączenie źródła zewnętrznego sygnału pozwoli wykorzystać zalety systemu do słuchania dźwięku pochodzącego z innych urządzeń.

- Przykłady:**
- Telewizor
 - Odtwarzacz płyt wizyjnych
 - Magnetowid Hi-Fi stereo

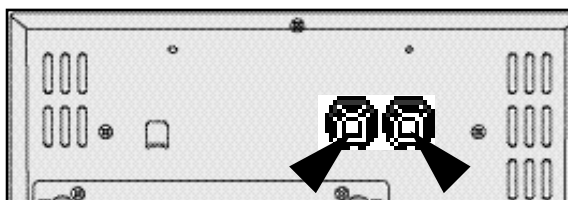
➤ Możliwe jest podłączenie zewnętrznego źródła posiadającego wyjście Audio. Jednak potrzebny będzie dodatkowo przewód łączący RCA.

- 1 Przełącz system w tryb czuwania i odłącz zasilanie sieciowe od systemu i zewnętrznego źródła sygnału.
- 2 Podłącz kabel audio do tylnego panelu urządzenia.

Podłącz...	Do złącza oznaczonego...
Czerwony jack	R (prawy)
Biały jack	L (lewy)

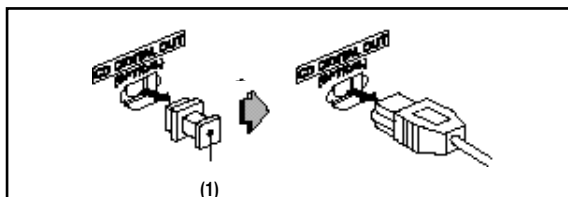
➤ Nie zamieniaj położenia kanałów prawego i lewego, by uzyskać najlepszą jakość dźwięku.
- 3 Podłącz zasilanie sieciowe i wciśnij Standby/On aby włączyć system.
- 4 Wybierz źródło zewnętrzne AUX, wciskając AUX na przednim panelu.
Rezultat: Wyświetli się wskazanie AUX
- 5 Włącz źródło zewnętrzne.
- 6 Wyreguluj głośność i balans według potrzeby:
 • Głośność • Equalizer

Przykład: Można oglądać film i korzystać z dźwięku stereo jeżeli ścieżka dźwiękowa jest nagrana w stereo (tak jak podczas seansu kinowego).



Gniazdo wyjściowe CD Digital Out Jack

Za pomocą tego gniazda można wyprowadzić sygnał dźwięku cyfrowego CD Digital. Do podłączenia sprzętu cyfrowego audio (odtwarzacz DAT, nagrywarka MD itp.) należy użyć kabla optycznego. Usunąć zaślepkę (1) z gniazdka CD DIGITAL OUT i podłączyć w to miejsce końcówkę kabla optycznego



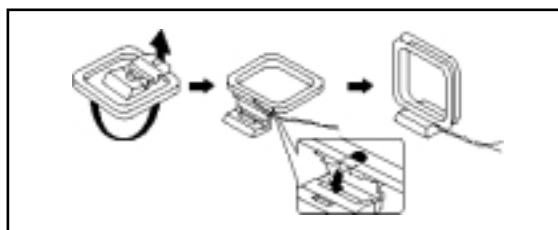
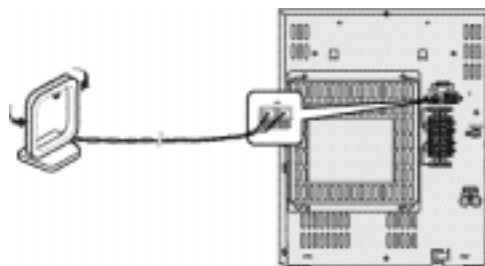
Jeżeli gniazdo CD DIGITAL OUT jack nie jest używane
 Ponownie załóż na nie zaślepkę ochronną.

Podłączenie anteny AM (MW)/LW

Antena AM (MW/LW) (do odbioru stacji na falach długich i średnich) powinna być:

- ustawiona na stabilnej powierzchni lub
 - umocowana na ścianie (najpierw należy odłączyć bazę)
- Gniazda podłączeniowe anteny AM znajdują się z tyłu urządzenia i są oznaczone AM.

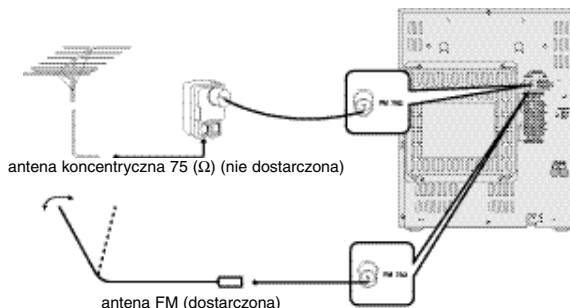
➤ Aby uniknąć zakłóceń, należy sprawdzić, czy przewody kolumn nie przebiegają w pobliżu przewodu antenowego.
 Zawsze zachowuj odległość co najmniej 5 cm między tymi przewodami.



Podłączanie anteny FM

Jak podłączyć antenę FM

- Podłącz antenę 75Ω do gniazda antenowego.
- Włóż dostarczoną wtyczkę antenową do gniazda koncentrycznego 75Ω oznaczonego FM z tyłu urządzenia.
- Postępując zgodnie z instrukcją na Stronie 13, dostrój odbiornik radiowy do stacji i ustal najlepsze położenie anteny.
- W przypadku złego odbioru zainstaluj antenę zewnętrzną. W tym celu podłącz zewnętrzną antenę FM do gniazda FM z tyłu urządzenia używając przewodu koncentrycznego 75Ω (nie dostarczony).



Przegląd funkcji urządzenia i wygaszanie wyświetlacza

Można oglądać różne dostępne funkcje sytemu jak również przyciemnić okno wyświetlacza.

- 1 Wciśnij przycisk **Demo/Dimmer**.
Rezultat: Różne funkcje urządzenia pojawią się na wyświetlaczu w postaci listy.

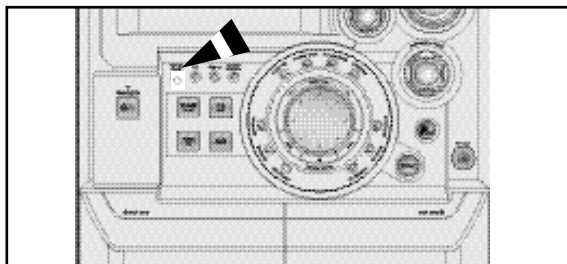
➤ Wszystkie funkcje są szczegółowo opisane w niniejszej instrukcji. Aby zobaczyć jak ich używać, zajrzyj do odpowiednich rozdziałów.

- 2 Ponownie wciśnij przycisk **Demo/Dimmer**.
Rezultat: Okno wyświetlacza będzie przyciemnione.

➤ Przyciemnione okno wyświetlacza będzie działać znacznie dłużej

TYLKO przy włączonym systemie

- 3 Ponownie wciśnij przycisk **Demo/Dimmer**.
Rezultat: Okno wyświetlacza będzie działało w normalnym trybie.



Ustawienia zegara

Urządzenie jest wyposażone w zegar, który umożliwia jego automatyczne włączenie i wyłączenie. Ustawienie zegara jest konieczne w następujących przypadkach:

- ♦ Po zakupie urządzenia
- ♦ Po przerwie w zasilaniu
- ♦ Po odłączeniu urządzenia od sieci

➤ Dla każdej z poniższych czynności przydzielono po kilka sekund. Przekroczenie tego czasu będzie wymagało powtórzenia procedury od początku.

- 1 Wciśnij **Standby/On**.
- 2 Dwukrotnie wciśnij **Timer/Clock**.
Rezultat: Wyświetli się wskazanie **CLOCK**.
- 3 Wciśnij **Enter**.
Rezultat: Miga wskazanie godzin.

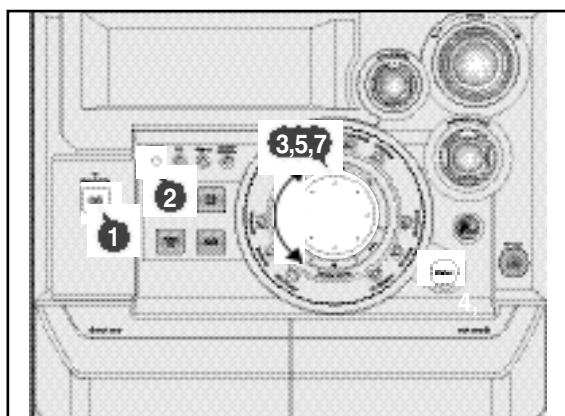
- | 4 W celu... | Obróć pokrętkę Multi Jog... |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Przestawienia godziny w przód | W prawo |
| Przestawienia godziny w tył | W lewo |

- 5 Po wyświetleniu właściwego czasu wciśnij **Enter**.
Rezultat: Miga wskazanie minut.

- | 6 W celu... | Obróć pokrętkę Multi Jog.... |
|-----------------------------|------------------------------|
| Przestawienia minut w przód | W prawo |
| Przestawienia minut w tył | W lewo |

- 7 Po wyświetleniu właściwego czasu wciśnij **Enter**.
Rezultat: Zostanie uruchomiony zegar, który będzie pracował także w trybie czuwania.

- Odczyt zegara może być uzyskany również w czasie działania innej funkcji, poprzez wciśnięcie przycisku **Timer/Clock**.
- ♦ Zamiast przycisku **Enter** na przednim panelu do zatwierdzania ustawień dokonywanych w krokach 3, 5, 7 użyj przycisku **Program/Set** na pilocie zdalnego sterowania.
- ♦ Zamiast pokrętki **Multi Jog** można też użyć przycisków **⏮** / **⏭** na pilocie w czasie ustawień kroków 4,6.



Wkładanie i zmiana płyt kompaktowych

Zmieniając płytę CD możesz włożyć trzy płyty o średnicy 12 cm lub 8 cm bez użycia adaptera.

Nigdy nie obciążaj karuzeli CD podczas zamykania i otwierania kieszeni. Nigdy nie naciskaj i niczego nie stawiaj na otwartej kieszeni.

Zachowaj niezbędną ostrożność przy używaniu płyt kompaktowych; dalsze informacje podano w rozdziale na stronie 22 "Środki ostrożności przy używaniu płyt kompaktowych".

1 Włącz zestaw wciskając **Standby/On**.

2 Wciśnij przycisk **Open/Close** na przednim panelu.
Rezultat: Kieszeń otworzy się.

3 Włóż jedną lub dwie płyty we wcięcie karuzeli etykietą CD do góry.
 Przed zamknięciem kieszeni sprawdź położenie płyt.

4 Jeżeli chcesz włożyć trzecią płytę wciśnij przycisk Disc Change na przednim panelu (lub Disc Skip na pilocie zdalnego sterowania).
Rezultat: karuzela obraca się o 120°.

5 Zamknij kieszeń CD ponownie wciskając przycisk Open/Close .
 W celu bezpośredniego odtworzenia płyty można również wykonać poniższe czynności.

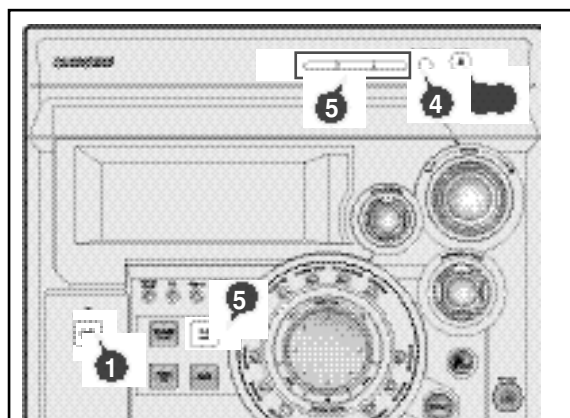
Aby odtwarzać...	Wciśnij...
Płytę 1	CD lub Disc 1
Płytę 2	Disc 2
Płytę 3	Disc 3

Rezultat: Kieszeń odtwarzacza zamknie się i automatycznie rozpocznie się odtwarzanie wybranej płyty.

6 W celu zmiany lub wyjęcia płyty należy powtórzyć czynności od kroku 2 do 5

Nieużywana kieszeń powinna być zamknięta dla ochrony przed zakurzeniem.

Można wkładać i wyjmować płyty podczas używania innych funkcji urządzenia jak radio, magnetofon czy podłączone zewnętrzne źródło dźwięku.



Odtwarzanie płyt CD

Niniejsze urządzenie jest przeznaczone do odtwarzania płyt CD: Audio CD, CD Tekst, CD-R, i CD-RW.

Po włożeniu co najmniej jednej płyty kompaktowej do odtwarzacza można rozpocząć odtwarzanie.

Częste odtwarzanie płyt CD o nieregularnych kształtach (w kształcie serca, ośmiokąta, itp.) może uszkodzić urządzenie.

1 Włącz urządzenie poprzez wciśnięcie przycisku Standby/On.

2 Wybierz funkcję odtwarzacza CD przyciskając CD na przednim panelu.

3 Włóż jedną lub więcej płyt CD do kieszeni odtwarzacza.

4 Naciśnij CD na panelu lub na pilocie zdalnego sterowania.

Jeżeli włożyłeś więcej niż jedną płytę, będą one odtwarzane w kolejności.

5 Ustaw żądaną głośność:

• Obracając pokrętkę Volume na przednim panelu lub

• Używając przycisków VOL. + lub - na pilocie zdalnego sterowania

6 Aby zatrzymać chwilowo odtwarzanie, wciśnij CD .

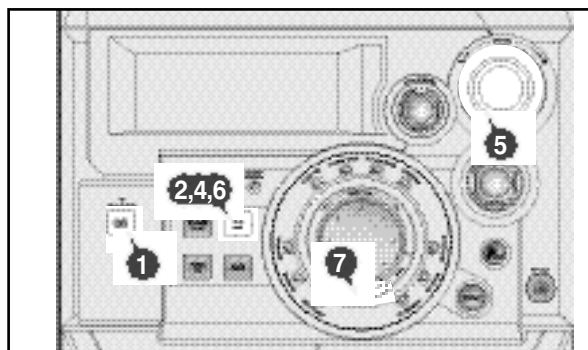
Ponownie wciśnij CD aby kontynuować odtwarzanie.

7 Wciśnij przycisk po zakończeniu odtwarzania.

Podczas odtwarzania płyty kompaktowej możesz włożyć do kieszeni odtwarzacza inną płytę bez zatrzymywania odtwarzania. Aby to zrobić, naciśnij przycisk Disc Change i włóż nową płytę do pustego wycięcia karuzeli (pomijając płytę odtwarzaną). Nie można obracać karuzeli podczas odtwarzania.

• Brak płyty w odtwarzaczu jest sygnalizowany wskazaniem "NO DISC".

• Odtwarzacz zatrzymuje się automatycznie po odtworzeniu trzech płyt, jeżeli nie zostanie wybrana funkcja powtarzania odtwarzania CD REPEAT.



Podczas odtwarzania CD-R lub CD-RW

Nagrane przez użytkownika płyty CD-R (do nagrywania) i CD-RW (do wielokrotnego nagrywania) mogą być odtwarzane wyłącznie wtedy, gdy zostaną "zamknięte" ("finalized").

• Można odtwarzać własne płyty CD-R lub CD-RW nagrane w formacie muzycznym. (Jakkolwiek mogą być odtwarzane w zależności ich charakterystyk i od warunków nagrywania.)

• Niniejsze urządzenie może nie odtwarzać niektórych płyt CD-R lub CD-RW z powodu samej charakterystyki płyt, uszkodzeń lub plam lub w wypadku zabrudzenia soczewki czytnika odtwarzacza.

• Płyty CD-RW mogą wymagać dłuższego czasu do odczytania. (jest tak z powodu niższej zdolności odbijania promienia lasera przez powierzchnię płyty CD-RW niż w normalnych płytach CD.)

Wybór płyty w odtwarzaczu CD

Funkcja CD jest wybrana automatycznie po wciśnięciu przycisku Disc Skip.

Aby wybrać żądaną płytę, wciśnij odpowiedni przycisk **Disc** (1, 2, 3) na przednim panelu urządzenia lub powtarzalnie wciskaj klawisz **Disc Skip** na pilocie zdalnego sterowania do chwili, gdy pojawi się wskazanie 1 CD.

Rezultat: Po wybraniu jednej płyty następne będą odtwarzane po kolei.

➤ Jeżeli chcesz odtworzyć tylko wybraną płytę, wciśnij **CD Repeat** na przednim panelu urządzenia raz lub więcej razy aż do wyświetlenia 1 CD.

➤ • Jeżeli użyjesz funkcji **Disc (1, 2, 3)**, podczas słuchania audycji radiowych lub nagrań z kasyety magnetofonowej, system automatycznie przełączy się na tryb odtwarzacza CD.

• Jeżeli wybrana płyta nie znajduje się w karuzeli, automatycznie odtworzona zostanie płyta następna w kolejności.

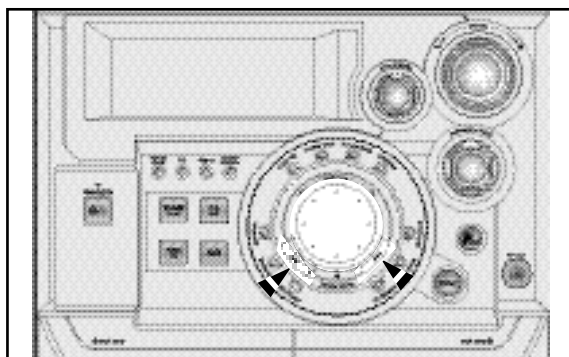


Wybór utworu

Wybór utworu może być dokonany zarówno podczas odtwarzania płyty lub po zatrzymaniu odtwarzacza.

Aby rozpocząć odtwarzania od początku...	Obróć pokrętkę Multi Jog...
Następnego utworu	O jeden skok w prawo
Bieżącego utworu	O jeden skok w lewo
Poprzedniego utworu	O dwa skoki w lewo
Utworu według wyboru	Odpowiednią ilość skoków w prawo lub lewo

➤ • W tym celu można również wykorzystać przyciski **|<<|** i **|>>|** na przednim panelu lub przyciski **|<<|** i **|>>|** na pilocie zdalnego sterowania.



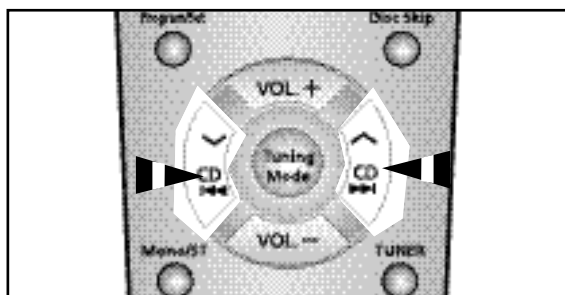
Wyszukiwanie konkretnego fragmentu utworu na płycie CD

Podczas odtwarzania płyty kompaktowej można szybko przeszukiwać utwór w celu znalezieniażądanego fragmentu.

➤ Zaleca się wyciszenie dźwięku przed użyciem tej funkcji.

Aby przeszukiwać utwory...	Wciśnij i przytrzymaj...
Do przodu	 >>> przez ponad 1 sekundę
Do tyłu	 <<< przez ponad 1 sekundę

W tym celu można także użyć przycisk **|<<|** / **|>>|** na przednim panelu.

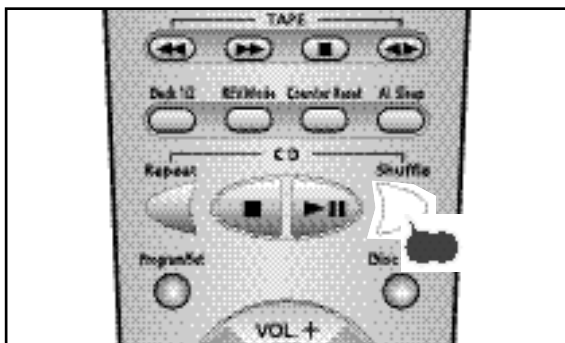


Funkcja odtwarzania w przypadkowej kolejności (Shuffle)

Można słuchać utworów na płycie kompaktowej za każdym razem w różnej kolejności, ponieważ automatycznie będą one wybierane w kolejności przypadkowej.

- 1 Wciśnij przycisk **Shuffle**.
Rezultat: Pojawi się wskazanie Shuffle i wszystkie utwory będą odtwarzane w przypadkowej kolejności. Wyświetlany będzie też numer i czas odtwarzania utworu.
- 2 Podczas odtwarzania utworów w przypadkowej kolejności można:
• Przejsz do następnego utworu (w kolejności przypadkowej) wciskając **|>>>|** / **|>>>|** lub obracając pokrętkę **Multi Jog** w prawo
• Szybko przejść do określonego fragmentu odtwarzanego utworu przyciskając **|<<<|** / **|<<<|** lub obracając pokrętkę **Multi Jog** w lewo
- 3 Jeżeli zakończyłeś używanie funkcji odtwarzania w kolejności przypadkowej, wciśnij przycisk **|>>>|** lub ponownie wciśnij przycisk **Shuffle**.

➤ Podczas działania funkcji Shuffle nie są dostępne funkcje powtarzania odtwarzania (Repeat) i nagrywania synchronicznego (CD Synchro).



Powtarzanie jednego lub wszystkich utworów na płycie

PL

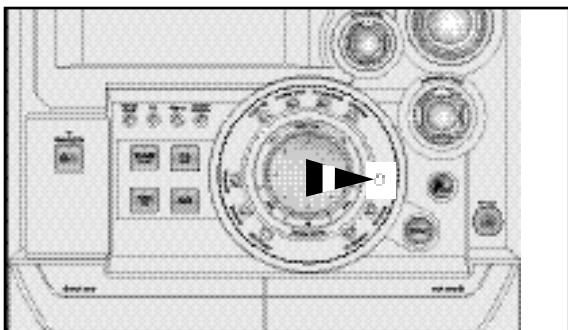
Istnieje możliwość ciągłego powtarzania:

- Wybranego utworu na płycie kompaktowej.
- Wszystkich utworów na wybranej płycie.
- Wszystkich płyt umieszczonych w karuzeli.

1 Aby powtarzać... Wciśnij CD Repeat na Przednim Panelu raz lub więcej razy aż...

Aktualnie odtwarzany utwór wyświetli się wskazanie REPEAT 1
Wskazaną płytę wyświetli się wskazanie REPEAT 1 CD
Wszystkie włożone płyty wyświetli się wskazanie REPEAT ALL CD

2 Jeżeli chcesz przerwać działanie funkcji Repeat, wciśnij przycisk CD Repeat tak długo aż znikną z wyświetlacza napisy ALL CD lub 1 CD lub naciśnij przycisk ■.



Programowanie kolejności odtwarzania

Użytkownik może ustawić:

- Kolejność odtwarzania utworów na płycie
- Pominięcie odtwarzania utworów na płycie
- Można zaprogramować kolejno do 24 utworów.
- Przed wybraniem utworów należy zatrzymać odtwarzacz.
- Funkcja ta może być połączona z funkcją powtarzania odtwarzania (Repeat).

1 Jeśli wybrano funkcję CD, zatrzymaj odtwarzacz poprzez wciśnięcie ■.

2 Włóż wybrane płyty CD.

3 Wciśnij Program. Rezultat: Na wyświetlaczu pojawi się wskazanie:

01 PR DI --

(01 = Nr programu, DI = Nr płyty, -- = Nr utworu na płycie)

4 Jeżeli to konieczne, wybierz płytę zawierającą żądany utwór, wciśnięciem odpowiedni przycisk DISC (1, 2, 3).

5 Wybierz żądany utwór obracając Multi Jog:

- W lewo w celu przeszukiwania utworów do tyłu
- W prawo w celu przeszukiwania utworów do przodu

6 Aby zatwierdzić wybór, wciśnij Program.

Rezultat: Wybór zatwierdzony i wyświetli się wskazanie

02 PR DI --

7 W celu zaprogramowania następnych utworów należy powtarzać czynności 4 do 6.

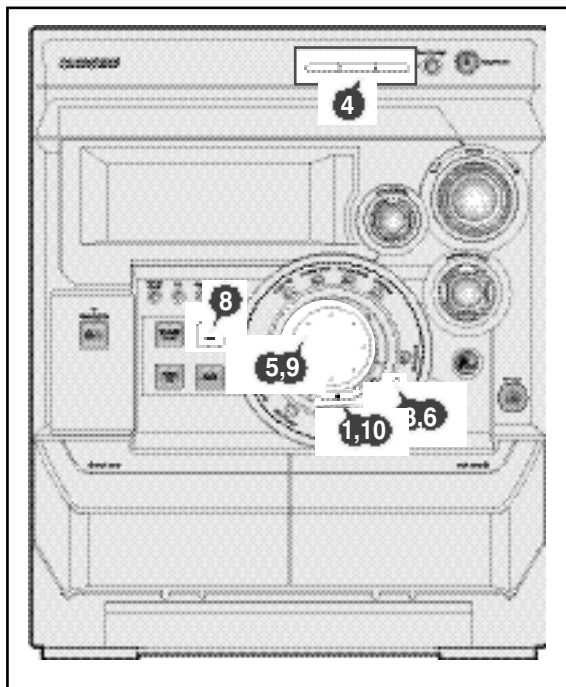
8 Wciśnij przycisk CD (▶) aby odtworzyć zaprogramowaną listę utworów.

9 Aby...	Obróć Multi Jog...
Ponownie odtworzyć utwór	Jeden skok w lewo
Odtworzyć poprzedni utwór	Dwa skoki w lewo
Odtworzyć następny utwór	Jeden skok w prawo
Pomiąć jeden lub więcej utworów	Odpowiednią ilość skoków w prawo lub w lewo

10 W celu skasowania ustawienia wciśnij ■.

- Jeden raz, jeśli odtwarzacz jest zatrzymany
Rezultat: Zniknie z wyświetlacza wskazanie PRGM.

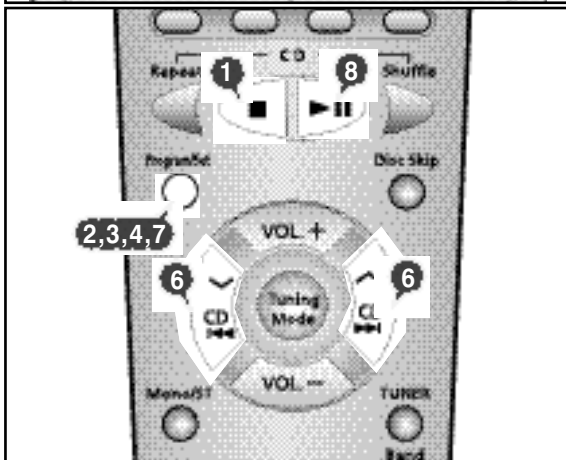
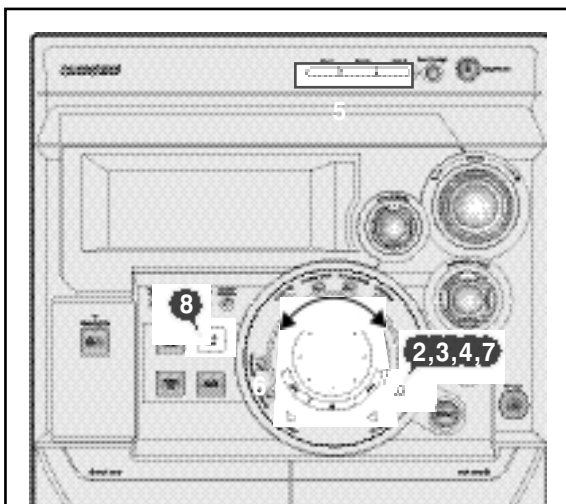
- Otwarcie kieszeni płyty kasuje ustalony wybór.
- Po wybraniu numeru nieistniejącego lub nie zaprogramowanego odtwarzacz automatycznie rozpocznie odtwarzanie następnego zaprogramowanego utworu.
- Można również użyć przycisków ◀ / ▶ aby wybrać żądane utwory podczas dokonywania ustawień kroków 5, 9.



Sprawdzenie lub zmiana zaprogramowanych utworów

Sprawdzanie lub zmiana zestawu zaprogramowanych utworów może być wykonane w dowolnym momencie.

- 1 Wciśnij przycisk aby zatrzymać rozpoczęte odtwarzanie utworów.
- 2 Wciśnij **Program**.
Rezultat: Pojawi się następujące wskazanie:
- (CH = sprawdzenie (check), 01= Numer zaprogramowany, D1= Numer płyty, -- = Numer utworu na płycie)
- Jeśli zaprogramowano 24 utwory, po wciśnięciu **Program** zamiast **PR** wyświetlane jest wskazanie **CH**.
- 3 Ponownie wciśnij **Program**.
Rezultat: Pojawi się wskazanie pierwszego odtwarzanego utworu wraz ze wskazaniem CH (change=zmiana).
- 4 Powtarzalnie wciskaj przycisk **Program** aż do wyświetlenia wskazaniażądanego utworu.
- 5 Jeśli zachodzi potrzeba zmiany płyty, wciśnij odpowiedni przycisk **Disc** (1, 2, 3).
- 6 Wciskaj przyciski lub albo obróć pokrętkę **Multi Jog** by wybrać żądany utwór.
- 7 Wciśnij **Program** aby zatwierdzić wybór.
- 8 Wciśnij **CD** () aby rozpocząć odtwarzanie wybranej listy.
Rezultat: Odtwarzanie pierwszego wybranego utworu.



Strojenie i programowanie stacji radiowych

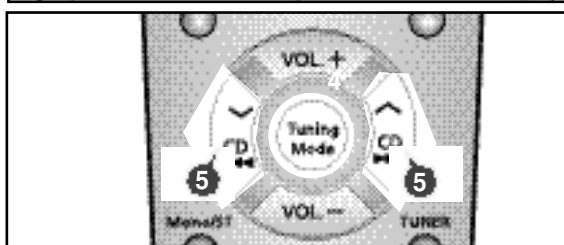
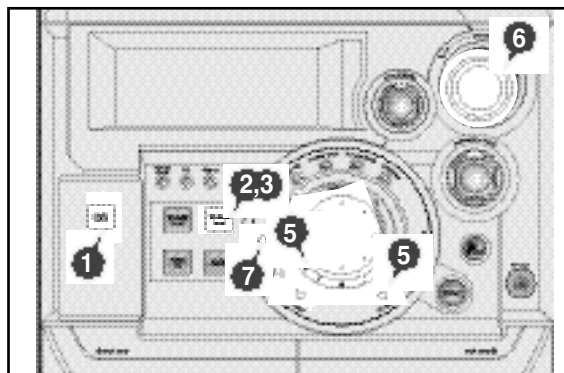
W pamięci urządzenia można zaprogramować do:

- ♦ 15 stacji FM
- ♦ 8 stacji MW
- ♦ 7 stacji LW

- 1 Wciśnij **Standby/On**.
- 2 Wybierz funkcję tunera wciskając przycisk **TUNER**.
- 3 Wybierz pasmo częstotliwości ponownie wciskając **TUNER (Band)** na przednim panelu lub **TUNER (Band)** na pilocie zdalnego sterowania.
Rezultat: Wyświetlenie wskazania zakresu radiowego:

♦ FM	UKF
♦ AM(MW)	Fale średnie
♦ LW	Fale długie
- 4 Aby zestroić stację... Wciśnij **Tuning Mode** na pilocie

Ręcznie	Raz lub więcej razy do uzyskania wskazania MANUAL
Automatycznie	Raz lub więcej razy do uzyskania wskazania PRESET
- 5 Wybierz stację, która ma być w prowadzona do pamięci:
 ♦ Obracając **Multi Jog** w prawo lub w lewo aby odpowiednio zwiększyć lub zmniejszyć częstotliwość.
 lub
 ♦ Wciskając **Tuning** lub na pilocie.
 ♦ Wciśnięcie i przytrzymanie klawisza **Tuning Up** lub **Down** umożliwia szybsze przeszukiwanie zakresu częstotliwości.
 ♦ Podczas automatycznego wyszukiwania może wystąpić zatrzymanie na częstotliwości, która niedokładnie odpowiada stacji radiowej. W takim przypadku należy przystąpić do strojenia ręcznego.
- 6 Ustawienie głośności odbywa się poprzez:
 ♦ Obrót pokrętki **Volume** na przednim panelu
 lub
 ♦ Wciśnięcie klawiszy **VOL. +** lub **-** na pilocie
- 7 Wybierz tryb dźwięku mono lub stereo przez wciśnięcie **Mono/ST**.



Strojenie i programowanie stacji radiowych (ciąg dalszy)

PL

8 Jeżeli nie chcesz zapamiętać znalezionej stacji radiowej, powróć do kroku 4 i wyszukania innej stacji radiowej.

W przeciwnym razie:

a Wciśnij **Memory**.

Rezultat: przez kilka sekund wyświetli wskazanie **PRGM**.

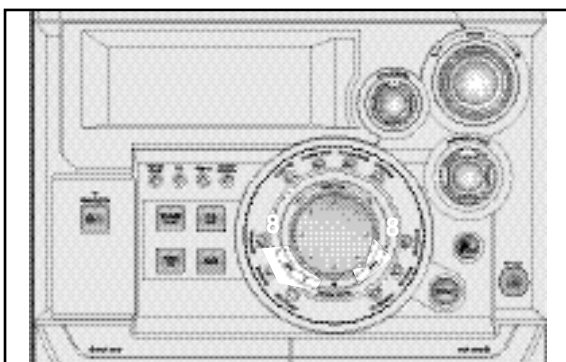
b Wciśnij **Tuning Up** lub **Down** aby przyporządkować stacji numer od 1 do 15.

c Wciśnij **Memory** aby wprowadzić stację radiową do pamięci
Rezultat: Po zapamiętaniu stacji znika napis **PRGM**.

9 Programowanie następnych stacji odbywa się przez powtórzenie kroków od 3 do 8.



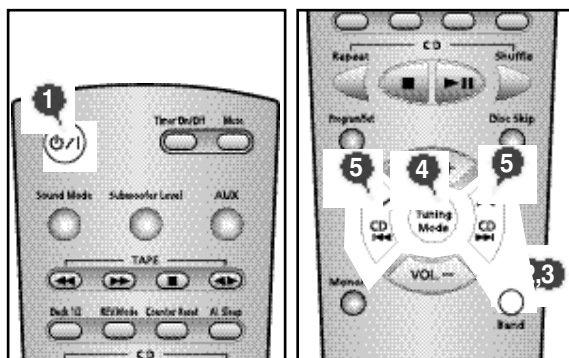
- Funkcja **PROGRAM** umożliwia również przyporządkowanie numeru istniejącego już programu innej stacji radiowej.
- Zamiast przycisku **Memory** do programowania stacji w kroku 8, można używać przycisku **Program/Set**.



Wybranie zaprogramowanej stacji radiowej

Wybranie zaprogramowanej stacji radiowej:

- 1** Włącz system wciskając przycisk **Standby/On**.
- 2** Wybierz funkcję **TUNERA** wciskając przycisk Tuner na pilocie zdalnego sterowania.
- 3** Wybierz pasmo częstotliwości ponownie wciskając **Tuner** (Band) na przednim panelu lub **TUNER** (Band) na pilocie zdalnego sterowania.
- 4** Wciśnij przycisk **Tuning Mode** na przednim panelu lub wciskaj przycisk **Tuning Mode** na pilocie zdalnego sterowania do wyświetlenia się wskazania **"PRESET"**.
- 5** Obracając Multi Jog na przednim panelu lub wciskając przyciski **1/2** / **1/2** ustaw częstotliwość wybranej stacji radiowej.
lub
Wybierz żądaną stację radiową wybierając numer programu przyciskami używając przycisków **Tuning** lub na pilocie zdalnego sterowania.
Rezultat: dana stacja jest odbierana.



W trybie Tunera

- W trybie ręcznego strojenia można użyć pokrętła **Multi Jog** lub przycisków **1/2** lub **1/2** aby manualnie zestroić stację radiową.
- Aby zatrzymać automatyczne strojenie stacji radiowych wciśnij przycisk **■**.
- W trybie strojenia zaprogramowanych stacji radiowych do przeszukania stacji można używać pokrętła **Multi Jog**.

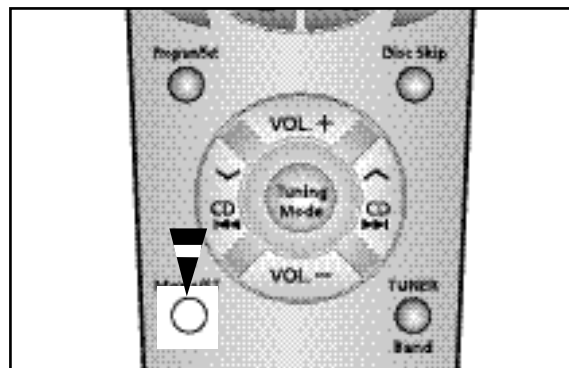
Ustawienie optymalnego odbioru radiowego

Można zoptymalizować jakość odbioru radiowego poprzez:

- Obrócenie anteny FM lub AM/MW
- Zmianę położenia anteny FM i AM/MW przed zamocowaniem jej na stałe



W przypadku słabego sygnału podczas odbioru FM wciśnij **Mono/ST** na pilocie zdalnego sterowania przełączając na odbiór mono. Nastąpi poprawa jakości dźwięku.



Funkcja RDS

Niniejsze urządzenie zostało wyposażone w funkcję RDS (Radio Data System), która umożliwia otrzymywanie różnego rodzaju informacji, jak informacje o stacji radiowej, wiadomości, godzina i 30 typów programów (np. News - wiadomości, Rock - muzyka rockowa, Classic - muzyka klasyczna itp.), które są nadawane równolegle z normalnym sygnałem radiowym.

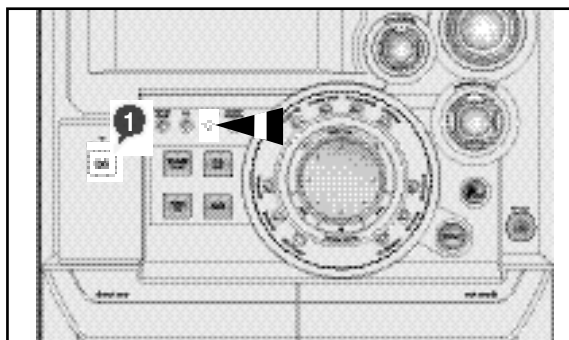
- 1 Wciśnij przycisk Standby/On.
- 2 Ustaw odbiór radiowy na zakres **FM**.
 - ✦ Sposób ustawiania odbioru przedstawiono na **stronie 14**.
 - ✦ Zakres **FM** i częstotliwość jest pokazana na wyświetlaczu
 - ✦ Jeżeli dana stacja nadaje informacje RDS, na wyświetlaczu automatycznie pojawi się wskazanie "RDS"
- 3 Wciśnij przycisk **RDS Display** aby wybrać żądany tryb **RDS**.
 - ✦ Za każdym wciśnięciem tego przycisku tryb RDS zmienia się według poniższego schematu:

➔ PS NAME ➔ RT ➔ CT ➔ Bieżąca częstotliwość FM

✦ Funkcja RDS jest dostępna tylko w zakresie **FM**.

Opis funkcji RDS

1. **PTY** (Program Type) - przesyła typ aktualnie nadawanego programu.
2. **PS NAME** (Program Service Name) - przesyła nazwę stacji nadawczej składającą się 8 znaków.
3. **RT** (Radio Text) - przesyła tekst nadawany przez stację składający się z maksymalnie 64 znaków.
4. **CT** (Clock Time) - przesyła sygnał dokładnego czasu z częstotliwości FM.
 - ➔ Niektóre stacje nie nadają informacji PTY, RT lub CT i z tego powodu nie zawsze mogą być wyświetlane.
5. **TA** (Traffic Announcement) - jeśli wskaźnik miga, oznacza to, że właśnie są nadawane informacje dla kierowców.
6. **EON** (Enhanced Other Networks Information) - oferuje informacje RDS w innych sieciach nadawczych.



RDS Display – wyświetlanie informacji

Tryb "PS NAME"

➔ Wyświetla nazwę stacji nadawczej.

Wciśnij przycisk **RDS Display** aby wybrać PS NAME.

- ✦ Wskazanie "**PS NAME**" pojawi się na wyświetlaczu.
- ✦ Jeżeli otrzymywana jest informacja PS, na wyświetlaczu pojawi się nazwa stacji (BBC, AFO, NDR, itp.)
- ✦ Jeżeli urządzenie nie otrzymuje informacji PS, na wyświetlaczu pojawi się częstotliwość odbieranej stacji FM.

➔ Nawet jeżeli nie wciśnięto przycisku **RDS Display**, odbiór informacji PS potwierdza pojawienie się jej na wyświetlaczu.

Tryb "RT"

➔ Wyświetla informacje tekstowe nadawane przez daną stację radiową.

Wciśnij przycisk **RDS Display** aby wybrać RT MODE

- ✦ Wskazanie "RT" pojawi się na wyświetlaczu.
- ✦ Jeżeli otrzymywana jest informacja RT, pojawi się ona na wyświetlaczu.
- ✦ Jeżeli urządzenie nie otrzymuje informacji RT, na wyświetlaczu pojawi się "NO RT"

Informacja CT (Clock Time)

➔ Ustawia aktualną godzinę zegara RDS.

Aby wybrać czas CT, wciśnij przycisk **RDS Display** aby wybrać CT MODE

- ✦ Rozkodowanie informacji CT zajmuje do 2 minut, dlatego nie pojawia się ona na wyświetlaczu natychmiast po wywołaniu.
- ✦ Jeżeli urządzenie nie otrzymuje informacji CT, na wyświetlaczu pojawi się wskazanie "**NO CT**".

Wskazania PTY (typy programów) i funkcja PTY-SEARCH

PL

- Informacja **PTY** (Typ Programu) jest zdefiniowana jako symbol, który pozwala tunerowi rozpoznać typ programu nadawany przez daną stację radiową **FM**.
- Poniższe 30 trybów PTY jest wyświetlanych po wciśnięciu przycisku PTY.

Display	Program Type
NEWS	• Wiadomości włączając komunikaty, opinie i raporty
AFFAIRS	• Sprawy dotyczące bieżących wydarzeń, dokumentów, dyskusji czy analiz
INFO	• Informacje o pogodzie, medyczne, handlowe itp.
SPORT	• Informacje sportowe
EDUCATE	• Edukacja
DRAMA	• Sluchowiska radiowe itp.
CULTURE	• Informacje kulturalne, religia, społeczne, naukowe itp.
SCIENCE	• Programy naukowe, techniczne, przyrodnicze
VARIED	• Programy rozrywkowe - konkursy, quizy, gry, wywiady, programy satyryczne itp.
POP M	• Muzyka pop
ROCK M	• Muzyka rockowa
M.O.R.M	• Muzyka łagodna: utwory muzyczne, śpiew
LIGHT M	• Lekka muzyka klasyczna: instrumentalna i chóralska
CLASSIC	• Ciężka muzyka klasyczna: symfoniczna, kameralna, operowa
OTHER M	• Inne rodzaje muzyki: jazz, country, pop
WEATHER	• Pogoda
FINANCE	• Finanse
CHILDREN	• Programy dla dzieci
SOCIAL A	• Programy społeczne
RELIGION	• Religia
PHONE IN	• Programy z rozmowami telefonicznymi na antenie
TRAVEL	• Podróże
LEISURE	• Programy na temat spędzania czasu wolnego
JAZZ	• Muzyka jazzowa
COUNTRY	• Muzyka country
NATIONAL M	• Muzyka narodowa
OLDIES	• Oldies - stare przeboje
FOLK M	• Muzyka ludowa, folk
DOCUMENT	• Programy dokumentalne
TEST	• Test alarmu

Funkcja PTY SEARCH - wyszukiwanie typu programu

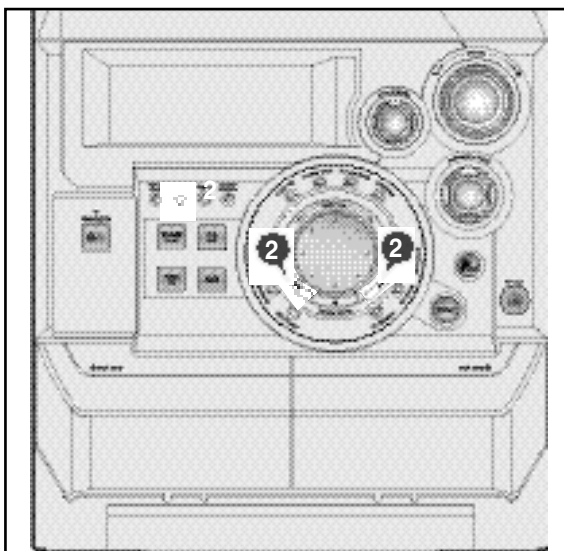
- Włącz zakres fal radiowych **FM**.
 - Sposób włączania i wyszukiwania zakresu fal radiowych przedstawiono na stronie 13.
 - Jeżeli dana stacja prowadzi serwis RDS, podświetli się wskaźnik "RDS"
- Wciśnij przycisk **PTY**
 - Tryb PTY (NEWS, AFFAIRS etc.) pojawia się na wyświetlaczu.
 - Wciśnij przycisk **Tuning Mode Down** lub **Up** aby wybrać żądany tryb PTY.



- Jeżeli dana stacja nie prowadzi serwisu RDS, na wyświetlaczu pojawi się wskazanie "NO PTY"
- Jeżeli wybrano tryb PTY (na wyświetlaczu pojawia się PTY MODE), wciśnij ponownie PRZYCIŚK PTY aby włączyć tryb przeszukiwania stacji PTY-SEARCH MODE.
- Jeżeli sygnał PTY znaleziony podczas automatycznego wyszukiwania odpowiada wybranemu trybowi PTY MODE, automatyczne przeszukiwanie zostanie zatrzymane i zakończone.



- Jeżeli sygnał PTY zgodny żądanym trybem PTY MODE nie zostanie odnaleziony lub nie jest otrzymywany, urządzenie wraca do częstotliwości z początku wyszukiwania PTY SEARCH i automatyczne przeszukiwanie zostaje zawieszona.



Odtwarzanie kaset

➤ Zawsze dbaj o kasyety magnetofonowe; jeżeli potrzebujesz, więcej informacji znajduje się w rozdziale "Środki ostrożności przy używaniu kaset magnetofonowych" na stronie 23.

- 1 Włącz system wciskając przycisk Standby/On.
- 2 Wybierz funkcję **TAPE** przyciskiem **TAPE**.
- 3 Otwórz kieszeń kasyety Deck 1 lub Deck 2 naciskając na pokrywę w miejscu oznaczonym **PUSH EJECT** (▲).
- 4 Włóż nagrany kasetę taśmą skierowaną w dół.
- 5 Zamknij kieszeń kasyety.
Rezultat: Wyświetli się wskazanie 1 lub 2 przed wskazaniem licznika taśmy.
- 6 Po włożeniu dwóch kaset wciśnij **Deck 1/2** na przednim panelu lub bezpośrednio **Deck 1/2** na pilocie, aby wybrać kasetę do odtwarzania.
Rezultat: W zależności od wybranej kasyety wyświetli się wskazanie **TAPE 1** lub **TAPE 2**.

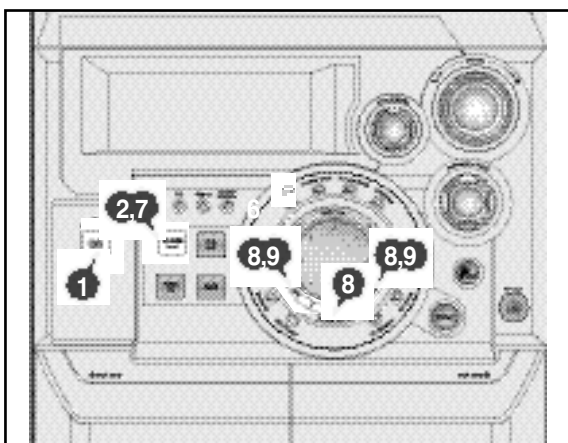
- | 7 Aby odtworzyć... | Wciśnij... |
|--------------------|--------------------------------|
| Stronę A | TAPE (◀▶) raz DECK1 i DECK 2 |
| Stronę B | TAPE (◀▶) dwa razy tylko DECK2 |
- Rezultat:** Rozpocznie się odtwarzanie kasyety.

- | 8 Aby... | Wciśnij... |
|--|----------------------------------|
| Otworzyć wybrany utwór | ◀▶ lub ▶▶ odpowiednią ilość razy |
| Zatrzymać odtwarzanie lub wyszukiwanie | ■ |

➤ Jeżeli w nagranych utworach znajdują się bardzo ciche fragmenty, funkcja automatycznego wyszukiwania może zatrzymać się przed dojściem do końca utworu. Bardzo krótkie przerwy pomiędzy utworami również mogą pozostać nie wykryte.

- 9 Kiedy kaseeta jest zatrzymana wybierz jedną z poniższych funkcji według uznania.

- | Aby... | Wciśnij... |
|---------------------------------|------------|
| Przewinąć taśmę do tyłu | ◀▶ |
| Przewinąć taśmę do przodu | ▶▶ |



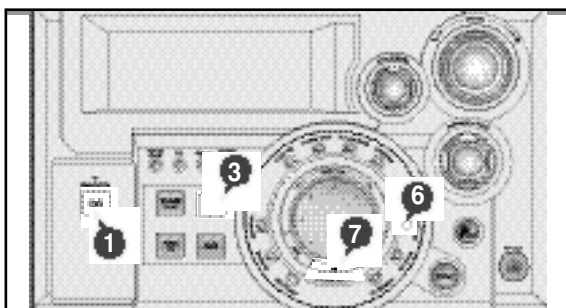
Nagrywanie synchroniczne z płyty CD (Funkcja CD Synchro)

Funkcja umożliwia nagrywanie utworów z płyty CD na kasetę magnetofonową na dwa sposoby:

- Nagrywanie synchroniczne
- Nagrywanie bezpośrednie

Nagrywanie synchroniczne umożliwia włączenie rozpoczęcia nagrywania z jednoczesnym rozpoczęciem odtwarzania wybranej płyty bądź utworu.

- 1 Włącz system wciskając przycisk **Standby/On**.
- 2 Włóż czystą kasetę do kieszeni Deck 2.
- 3 Wybierz funkcję **CD** wciskając przycisk **CD** na przednim panelu.
- 4 Włóż płytę CD do odtwarzacza.
- 5 Wybierz żądaną płytę CD do odtwarzania.
- 6 Wybierz utwór na płycie CD i wciśnij **CD Synchro** lub bezpośrednio wciśnij **CD Synchro** aby rozpocząć nagrywanie od początku płyty.
Rezultat: Wyświetli się wskazanie **REC** i CD-SYNC rozpocznie się nagrywanie.
- 7 Aby zatrzymać nagrywanie, wciśnij przycisk ■.

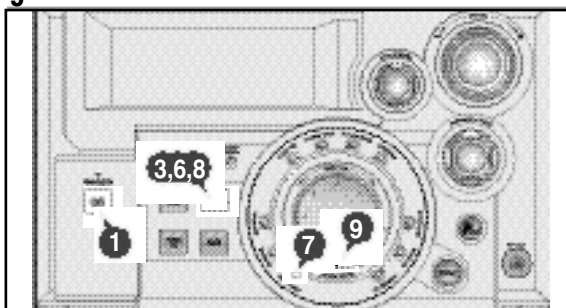


Nagrywanie z płyty CD

Nagrywanie bezpośrednie umożliwia rozpoczęcie nagrania w dowolnym momencie każdego utworu na płycie kompaktowej.

- Nagrywanie może być dokonywane tylko na kasecie umieszczonej w kieszeni Deck 2.
- Nie ma potrzeby ustawiania głośności; poziom nagrywania jest ustawiany automatycznie.

- 1 Włącz system wciskając przycisk **Standby/On**.
- 2 Włóż czystą kasetę do kieszeni Deck 2.
- 3 Wybierz funkcję **CD** wciskając przycisk **CD** na przednim panelu.
- 4 Włóż płytę CD do odtwarzacza.
- 5 Wybierz żądaną płytę CD do odtwarzania.
- 6 Wybierz żądany utwór na płycie i wciśnij ▶▶ na przednim panelu lub ▶▶ na pilocie zdalnego sterowania, aby przełączyć odtwarzacz w tryb pauzy.
Wciśnij **REC/Pause**.
Rezultat: Wyświetli się na czerwono wskazanie **REC** i rozpocznie się nagrywanie.
- 7 Wciśnij ▶▶ aby rozpocząć odtwarzanie utworu.
Rezultat: Odtwarzany utwór jest nagrywany na kasecie.
- 8 Aby zatrzymać nagrywanie wciśnij przycisk ■.
- 9

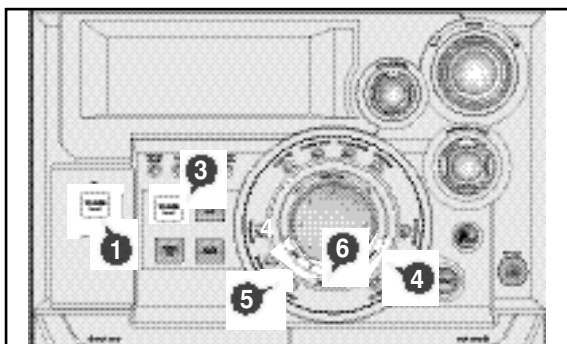


Nagrywanie programu radiowego

Nagrywanie programu radiowego.

- Nagrywanie może być dokonane tylko na kasecie umieszczonej w Deck 2.
- Nie ma potrzeby regulacji głośności; poziom głośności nagrywania jest ustalany automatycznie.

- 1 Włącz system wciskając przycisk **Standby/On**.
- 2 Włóż czystą kasetę do kieszeni Deck 2.
- 3 Wybierz funkcję TUNERA wciskając **TUNER**.
- 4 Wybierz stację radiową z której ma być dokonane nagranie, poprzez wciśnięcie **Tuning** lub na pilocie, lub Tuning Down lub Up na przednim panelu.
- 5 Wciśnij **REC/Pause**.
Rezultat: Na wyświetlaczu pojawi się czerwone wskazanie **REC** i rozpocznie się nagrywanie.
- 6 Aby zatrzymać nagrywanie, wciśnij przycisk ■.

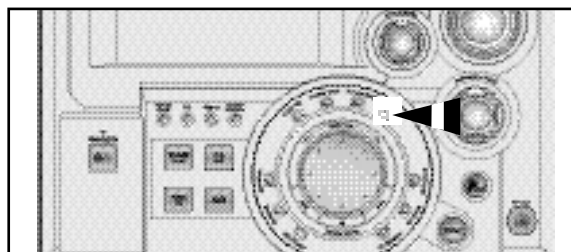


Wybór trybu odtwarzania kaset

Urządzenie zostało wyposażone w trzy tryby odtwarzania kaset magnetofonowych, które umożliwiają Państwu automatyczne odtwarzanie obu stron kasety. Wciśnij przycisk Reverse Mode do pokazania odpowiedniego symbolu na wyświetlaczu.

Po wyświetleniu symbolu... Magnetofon będzie odtwarzać...

- | | | |
|----|-------|---|
| 11 | | Jedną strony kasety i zatrzyma się. |
| 11 | | Jedną stronę kasety, następnie drugą stronę i zatrzyma się |
| 11 | | Obie strony kasety non-stop do momentu wciśnięcia przycisku stop. |



Kopiowanie kaset (Dubbing)

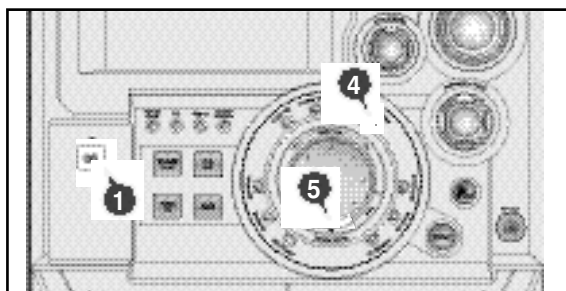
Kopiowanie kaset odbywa się z Deck 1 na Deck 2. Dostępna jest jedna prędkość kopiowania:

- kopiowanie z normalną prędkością
- Nie ma potrzeby regulowania głośności; poziom głośności nagrywania jest ustalany automatycznie
- Omyłkowe włożenie odtwarzanej kasety w kieszeń Deck 2 spowoduje skasowanie nagrania.

- 1 Włącz system wciskając przycisk **Standby/On**.
- 2 Włóż czystą kasetę do kieszeni Deck 2.
- 3 Włóż kopiowaną kasetę do kieszeni Deck 1.
- 4 Aby kopiować... Wciśnij...

Z normalną prędkością Normal Dubbing
Rezultat: Wyświetlą się odpowiednie wskazania i rozpocznie się kopiowanie z kasety z Deck 1 na kasetę w Deck 2.

- 5 Aby zakończyć kopiowanie, wciśnij przycisk ■.

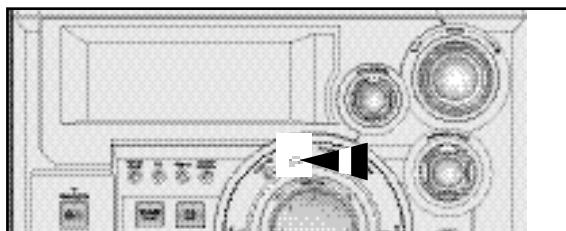


Licznik taśmy

W czasie odtwarzania kasety w jednym z magnetofonów wyświetla się wskazanie licznika taśmy pozwalając na zapisanie wartości licznika na początku każdego utworu dla ułatwienia rozpoczynania odtwarzania na początku utworu wybranego do słuchania.

- Przed rozpoczęciem nagrywania kasety, której wartości licznika na początku każdego utworu chcesz zanotować, wyzeruj wskazanie licznika wciskając przycisk **Counter Reset**.

- Każdy magnetofon kasetowy ma oddzielny licznik.



Funkcja Timera

Funkcja timera pozwala na zaprogramowanie włączenia lub wyłączenia urządzenia w określonym czasie.

Przykład: chcesz budzić się z muzyką każdego ranka.

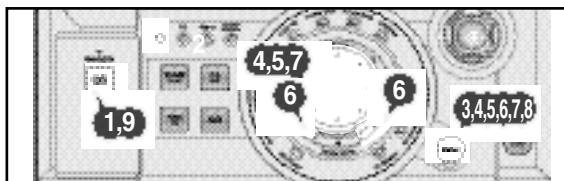
- Jeżeli nie chcesz już by system włączał się i wyłączał automatycznie, musisz skasować ustawienia timera.
- Przed ustawieniem timera sprawdź czy ustawiony czas w urządzeniu jest prawidłowy.
- Dla każdego kroku masz kilka sekund aby ustawić żądaną opcję. Jeżeli przekroczysz ten czas, musisz rozpocząć ustawienia od początku.

- 1 Włącz system wciskając przycisk **Standby/On**.
- 2 Wciśnij **Timer/Clock** aż do wyświetlenia wskazania **TIMER**.
- 3 Wciśnij **Enter**.
Rezultat: Na kilka sekund wyświetli się wskazanie **ON TIME** (zamiast symboli equalizera), po którym wyświetla się wcześniej ustawiony czas włączenia; w tym momencie należy ustawić czas włączenia.
- 4 Ustawienie czasu włączenia:
 - a Ustaw godzinę, używając pokrętła **Multi Jog** w prawo lub w lewo.
 - b Wciśnij **Enter**.
Rezultat: Miga wskazanie minut.
 - c Ustaw minuty, obracając pokrętło **Multi Jog** w prawo lub w lewo.
 - d Wciśnij **Enter**.
Rezultat: Na kilka sekund wyświetli się wskazanie **OFF TIME** (zamiast symboli equalizera), po którym wyświetla się wcześniej ustawiony czas wyłączenia; w tym momencie należy ustawić czas wyłączenia.
- 5 Ustawienie czasu wyłączenia.
 - a) Ustaw godzinę, obracając pokrętło **Multi Jog** w prawo lub w lewo.
 - b Wciśnij **Enter**.
Rezultat: Miga wskazanie minut.
 - c Ustaw minuty, obracając pokrętło **Multi Jog** w prawo lub w lewo.
 - d Wciśnij **Enter**.
Rezultat: Wyświetli się wskazanie **VOL XX**, gdzie **XX** odpowiada wcześniej ustawionemu poziomowi głośności.
- 6 Ustaw poziom głośności, używając przycisków **Tuning Down** i **Up** i wciśnij **Enter**.
Rezultat: Wyświetli się wybrane źródło dźwięku.
- 7 Używając pokrętła **Multi Jog** wybierz źródło dźwięku odtwarzanego po automatycznym włączeniu systemu.

Jeśli wybrano...	Należy również...
TAPE (kaseta)	Włożyć nową kasetę przed przełączeniem urządzenia w tryb czuwania (standby)
TUNER (radio)	<ol style="list-style-type: none"> a Wcisnąć Enter. b Wybrać pasmo FM lub AM obracając pokrętło Multi Jog w prawo lub w lewo. c Wcisnąć Enter. d Wybrać nastawioną stację obracając pokrętło Multi Jog w prawo lub w lewo.
CD (płyta kompaktowa)	<ol style="list-style-type: none"> a Włożyć przynajmniej jedną płytę kompaktową. b Wybrać odpowiednią płytę kompaktową do odtwarzania.

- 8 Wciśnij **Enter** aby zatwierdzić ustawienia timera.
- 9 Wciśnij **Standby/On**, aby przełączyć urządzenie w tryb czuwania.
Rezultat: wyświetli się na lewo i w dół od wskazania czasu, sygnalizując ustawienie timera. System będzie się automatycznie włączał i wyłączał o zaprogramowanych godzinach.

➤ W przypadku ustawienia identycznego czasu włączenia i wyłączenia wyświetli się napis **ERROR**.



Aby ustawić funkcję timera

- Można użyć pokrętła **Multi Jog** lub przycisków **[Left] / [Right]** do ustawiania kroków 4, 5, 6, 7.
- Można również użyć przycisku **Program/Set** na pilocie zdalnego sterowania zamiast **Enter** podczas ustawiania kroków 3, 4, 5, 6, 7, 8.

Ustawianie automatycznego wyłączenia urządzenia

Podczas słuchania płyty kompaktowej lub kasety można ustawić automatyczne wyłączenie urządzenia

Przykład: Chcesz zasypiać słuchając muzyki.

- 1 Wciśnij przycisk **AI Sleep**.
Rezultat: Rozpocznie się odtwarzanie i wyświetlą się następujące wskazania: **90 MIN**

- 2 Wciśnij przycisk **AI Sleep** raz lub więcej razy aby wybrać czas po jakim urządzenie automatycznie wyłączy się:

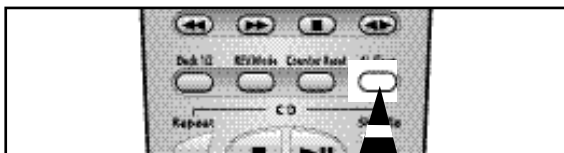


➤ W każdej chwili można:

- Sprawdzić pozostający do wyłączenia czas poprzez wciśnięcie przycisku **AI Sleep**
- Zmienić pozostający czas poprzez powtórzenie kroków 1 i 2

- 3 Wciśnij przycisk **AI Sleep** raz lub więcej razy aż wyświetli się wskazanie **AI SLEEP**.
Rezultat: Urządzenie automatycznie wyłączy się po zakończeniu odtwarzania płyty lub kasety.

- 4 Aby wyłączyć funkcję automatycznego wyłączenia urządzenia, wciśnij przycisk **AI Sleep** raz lub więcej razy, aż do wyświetlenia wskazania **OFF**.



Wyłączenie timera

Po ustawieniu timer będzie automatycznie włączał i wyłączał urządzenie, co jest sygnalizowane wyświetlonym napisem **TIMER**. Aby zakończyć działanie timera, należy go wyłączyć.

➤ Wyłączenie timera może być wykonane w dowolnym momencie (po włączeniu urządzenia lub w trybie czuwania)

W celu...	Wciśnij Timer-On/Off...
Wyłączenia timera	Raz. Rezultat: znika symbol zegara
Ponownego uruchomienia timera	Dwa razy. Rezultat: pojawia się symbol zegara

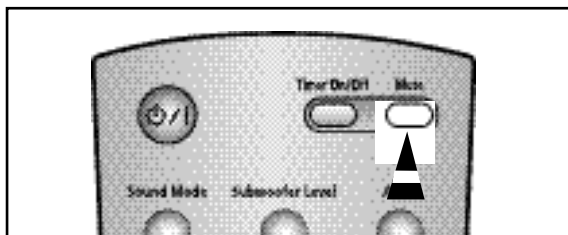


Funkcja MUTE (wyciszenie dźwięku)

Umożliwia chwilowe wyciszenie dźwięku.

Przykład: Podczas rozmowy telefonicznej.

- 1 Wciśnij przycisk **Mute**.
- 2 Aby wyłączyć dźwięk (na tym samym poziomie głośności), ponownie wciśnij przycisk **Mute** lub przyciski **Volume**.



Funkcja Power Surround

Niniejszy zestaw jest wyposażony w funkcję wzmocnienia dźwięku Power Surround.

Funkcja Power Surround zastępuje konwencjonalny dźwięk stereo szerszym i bardziej rzeczywistym brzmieniem. Sprawia to wrażenie, że osoba słuchająca czuje się otoczona przez muzykę.

- Wciśnij przycisk **PSurround** na przednim panelu aż do wybrania żądanej funkcji. Każdorazowe przyciśnięcie przycisku **PSurround** włącza i wyłącza funkcję "P, SURR".

Poziom Mocy Subwoofera

Funkcja Subwoofera akcentuje emisję niskich tonów dając efekt dudniącego dźwięku.

- 1 Obracaj pokrętkę **Subwoofer Level** na przednim panelu lub wciśnij przycisk **Subwoofer Level** na pilocie zdalnego sterowania. Powtarzalnie wciskaj przycisk na pilocie aby wybrać
 → "OFF → S, BASS1 → S, BASS 2 → S, BASS3 → S, BASS4".
 lub powtarzalnie obracaj pokrętkę na przednim panelu by wybrać
 "OFF ↔ S, BASS1 ↔ S, BASS 2 ↔ S, BASS3 ↔ S, BASS4".
- 2 Można wybrać żądany poziom wzmocnienia niskich tonów.



Wybór trybu dźwięku

Urządzenie wyposażono w equalizer, którego zaprogramowane ustawienia pozwalają na wybór odpowiedniego balansu pomiędzy wysokimi i niskimi częstotliwościami, odpowiednimi do typu słuchanej muzyki.

Niniejszy model posiada funkcję DSP dającą słuchaczowi doskonałe wirtualne efekty dźwiękowe.

Obróć na przednim panelu **Sound Mode** lub wciśnij odpowiednią ilość razy **Sound Mode** na pilocie aby wybrać żadaną opcję efektów dźwiękowych.

Aby uzyskać...	Wybierz...
Balans odpowiedni dla odtwarzania standardowego	PASS
Balans dopasowany do muzyki pop	POP
Balans dopasowany do muzyki rockowej	ROCK
Balans dopasowany do muzyki klasycznej	CLASSIC
Balans dopasowany do sali koncertowej	HALL
Balans dopasowany do muzyki na żywo	LIVE
Balans dopasowany do sali kinowej	CINEMA

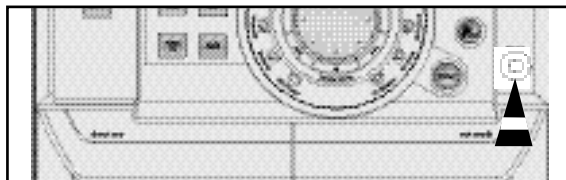


Podłączenie słuchawek

Do Państwa zestawu mini-kompaktowego mogą być podłączone słuchawki umożliwiające słuchanie muzyki i programów radiowych w sposób nie przeszkadzający osobom trzecim. Słuchawki muszą być wyposażone we wtyczkę Jack 3.5 mm lub odpowiednie złącze przejściowe.

Podłącz słuchawki do gniazda Phones na przednim panelu.
Rezultat: Z głośników przestaje wydobywać się dźwięk.

➤ Głośne odtwarzanie muzyki w słuchawkach przez długi czas może być szkodliwe dla słuchu.

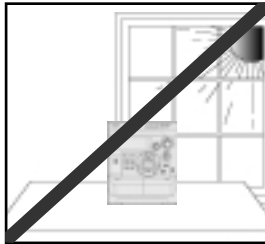


Instrukcje bezpieczeństwa

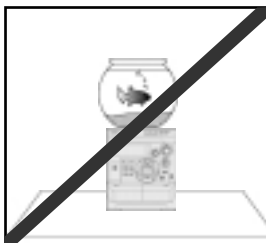
Poniższe instrukcje przedstawiają środki ostrożności, jakich powinno się przestrzegać podczas eksploatacji sprzętu.



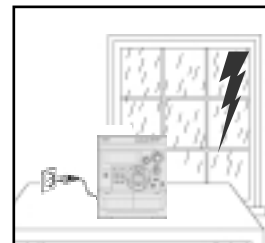
Warunki pracy w pomieszczeniu:
Temperatura otoczenia 5°C-35°C
Wilgotność 10-75%



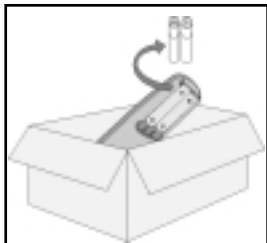
Unikaj miejsc bezpośrednio nasłonecznionych, oraz miejsc w pobliżu źródeł ciepła, ponieważ przegrzanie może doprowadzić do uszkodzenia urządzenia.



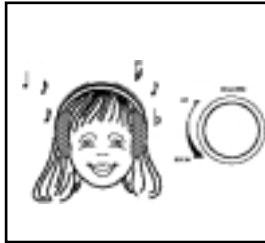
Nie ustawiaj na urządzeniu roślin lub naczyń. Wilgoć przenikająca do wnętrza może spowodować zagrożenie elektryczne oraz uszkodzenie sprzętu. W takim przypadku należy natychmiast odłączyć urządzenie od sieci.



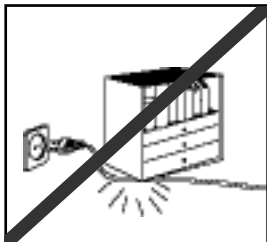
W czasie burzy wyjmij wtyczkę z gniazda sieciowego. Chwilowy wzrost napięcia sieciowego spowodowany wyładowaniami elektrycznymi może uszkodzić urządzenie.



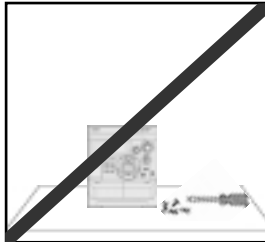
Wyjmij baterie z pilota, jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas. Wyciekający elektrolit może spowodować poważne uszkodzenie pilota zdalnego sterowania.



Unikaj głośnego odtwarzania na słuchawkach. Długotrwałe słuchanie głośnej muzyki przez słuchawki może spowodować uszkodzenie słuchu.



Nie stawiaj ciężkich przedmiotów na kablu sieciowym. Uszkodzenie kabla sieciowego może prowadzić do uszkodzenia sprzętu, wybuchu pożaru lub porażenia elektrycznego.




Nie zdejmuj ścianek obudowy urządzenia. Wewnątrz urządzenia znajdują się elementy pod napięciem, które grożą porażeniem elektrycznym.

Czyszczenie urządzenia

Dla uzyskania najlepszych możliwych wyników użytkowania urządzenia należy regularnie czyścić jego elementy:

- ✦ Zewnętrzną obudowę
- ✦ Odtwarzacz płyt CD
- ✦ Odtwarzacze kasetowe (głowice, rolki i walki napędowe magnetofonu)

 Zawsze odłączaj urządzenie od sieci elektrycznej:

- ✦ Przed przystąpieniem do czyszczenia
- ✦ Przed dłuższym okresem nie używania


Obudowa zewnętrzna

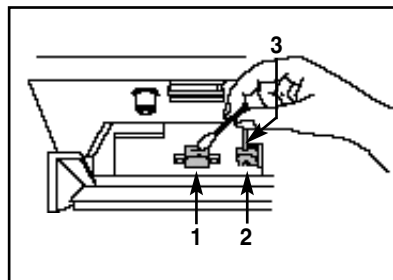
Regularnie czyść zewnętrzną obudowę miękką szmatką zwilżoną w delikatnym detergencie. Nie stosuj proszków ściernych, a także płynnych lub aerozolowych środków czyszczących. Nie dopuszczaj do przedostawania się cieczy do wnętrza urządzenia.

Odtwarzacz CD

- 1 Przed odtworzeniem płyty CD oczyść ją specjalnym środkiem do płyt kompaktowych. Nie stosuj środków do czyszczenia długogrających płyt winylowych. Starannie wytrzyj płytę w kierunku od środka na zewnątrz.
- 2 Regularnie czyść odtwarzacz, stosując specjalną płytę czyszczącą (może być zakupiona w najbliższym sklepie RTV).

Odtwarzacz kasetowy


- 1 Wciśnij **PUSH/EJECT** () aby otworzyć kieszeń magnetofonu.
- 2 Za pomocą pałeczek higienicznych i specjalnego środka do czyszczenia kaset oczyść:
 - ✦ głowicę (1)
 - ✦ rolki (2)
 - ✦ walki napędowe (3)

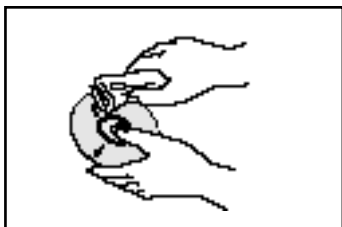


- ✦ W przypadku dłuższego okresu nie używania wyjmij baterie z pilota, aby uniknąć korozji.
- ✦ Pomimo zabezpieczeń, urządzenia nie należy używać w miejscach mocno zapyłonych; należy natomiast unikać nadmiernych wstrząsów i oddziaływania ciepła (w pobliżu urządzeń grzewczych lub w miejscach bezpośrednio nasłonecznionych, itd.)
- ✦ Jeśli urządzenie wydziela podczas pracy nieprzyjemną woń, natychmiast odłącz go od sieci i przekaż do punktu napraw.

Środki ostrożności przy używaniu płyt kompaktowych

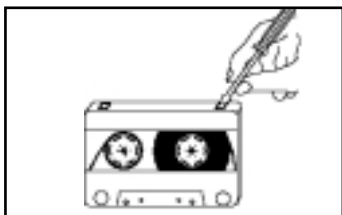
PL

- Traktuj płyty CD z zachowaniem należytej ostrożności. Chwyatanie płyt za krawędzie pozwoli uniknąć pozostawiania tłustych odcisków palców na błyszczącej powierzchni.
- Po zakończeniu odtwarzania płytę należy umieścić w opakowaniu. Nie naklejaj papierów lub taśm na płytę i nie pisz na etykiecie.
- Do czyszczenia stosuj specjalną ściereczkę.
- Przechowuj płyty w miejscu czystym, nienasłonecznionym, z dala od wysokich temperatur.
- Stosuj kasyety ze znakiem firmowym .



Środki ostrożności przy używaniu kaset magnetofonowych

- Sprawdź, czy taśma w kasecie nie została nadmiernie rozluźniona.
- Aby zapobiec skasowaniu nagrania na kasecie, należy wyłamać płytki na dolnej krawędzi kasyety. Aby ponownie nagrywać na tej kasecie, zaklej otwór po wyłamaniu płytek taśmą samoprzylepną.
- Nie odtwarzaną kasetę przechowuj w opakowaniu. Przechowuj kasyety w miejscu czystym, nienasłonecznionym, z dala od wpływów wysokiej temperatury.
- Unikaj stosowania kaset 120 minutowych, ponieważ powodują one wytwarzanie zbędnych naprężeń w mechanizmie napędu magnetofonu.



Przed przekazaniem urządzenia do naprawy

Zapoznanie się z nowym urządzeniem zawsze zabiera trochę czasu. W przypadku wystąpienia problemów wymienionych poniżej postępuj według podanych obok wskazówek. Pozwoli to zaoszczędzić czas i uniknąć przekazywania sprawnego sprzętu do punktu napraw.

Problem	Wyjaśnienie/Rozwiązanie
System nie działa	<ul style="list-style-type: none"> Niedokładnie podłączony do gniazda lub do urządzenia przewod zasilania. Niewłaściwie włożone baterie do pilota, lub wyczerpane baterie. Nie został wciśnięty przycisk Standby/On.
Brak dźwięku	<ul style="list-style-type: none"> Całkowite wyciszenie głośności. Nie wybrano odpowiedniej funkcji (TUNER, CD, TAPE, AUX). Włączone są słuchawki. Odłączyły się przewody połączeniowe głośników. Wciśnięto klawisz wyciszenia MUTE.
Nie działa Timer	<ul style="list-style-type: none"> Timer jest zatrzymany poprzez wciśnięcie klawisza TIMER ON/OFF.
System nie działa pomimo wykonania działań wymienionych powyżej	<ul style="list-style-type: none"> Wciśnij przycisk S.BASS i przytrzymaj przez 5 sekund w trybie OFF (czuwania). Urządzenie powróci do ustawień fabrycznych (RESET).
Odtwarzacz nie odtwarza płyt CD	<ul style="list-style-type: none"> Nie została wybrana funkcja CD. Płyta jest włożona etykietą w dół lub płyta jest zanieczyszczona bądź zadrapana. Czytnik laserowy został zabrudzony lub zakurzony. Urządzenie nie jest ustawione na równej, stabilnej powierzchni. Wystąpiła kondensacja wilgoci w odtwarzaczu. Pozostaw urządzenie w ciepłym, suchym pomieszczeniu co najmniej na godzinę.
Magnetofon nie odtwarza kaset	<ul style="list-style-type: none"> Nie została wybrana funkcja TAPE. Kaseta nie została właściwie włożona. Kieszeń kasyety nie została zamknięta. Taśma w kasecie została zerwana lub zakleszczona.
Spadek jakości dźwięku. Zła skuteczność kasowania. Zniekształcenia dźwięku.	<ul style="list-style-type: none"> Głowice audio są zabrudzone. Rolki lub walki napędowe są zanieczyszczone. Uszkodzona taśma.
Zły odbiór lub brak odbioru radiowego	<ul style="list-style-type: none"> Nie została wybrana funkcja TUNERA. Częstotliwość stacji została źle dostrojona. Antena została odłączona od odbiornika lub źle ustawiona. Zmień położenie anteny do uzyskania najlepszego odbioru. Pomieszczenie znajduje się w budynku, którego konstrukcja wytłumia fale radiowe; zastosuj antenę zewnętrzną.

Jeżeli powyższe wskazówki nie pozwalają na rozwiązanie problemu, należy:

- zanotować model i nr fabryczny, podane na tylnej ścianie urządzenia
- zapoznać się z gwarancją
- sprecyzować opis problemu

i następnie skontaktować się z autoryzowanym punktem serwisowym SAMSUNG.

Samsung dąży do ciągłego ulepszania swoich produktów. Dlatego zastrzega się możliwość dokonywania zmian zarówno w specyfikacji technicznej jak i informacjach w niniejszej instrukcji obsługi.

RADIO

LW

Zakres częstotliwości 144 - 290 KHz

Czułość użytkowa 60 dB

AM (MW)

Zakres częstotliwości 522 - 1611 KHz

Stosunek sygnał/szum 40 dB

Czułość użytkowa 54 dB

Całkowite zniekształcenia harmoniczne 2 %

FM

Zakres częstotliwości 87.5 - 108.0 MHz

Stosunek sygnał/szum 62dB

Czułość użytkowa 10 dB

Całkowite zniekształcenia harmoniczne 0.3 %

ODTWARZACZ CD

Pojemność 3 płyty

Zakres częstotliwości 20 Hz - 20 KHz (± 1 dB)

Stosunek sygnał/szum 90 dB (przy 1 KHz) z filtrem

Zniekształcenia 0.05 % (przy 1 KHz)

Separacja kanałów 74 dB

Rozmiary płyty Średnica: 120 lub 80 mm; grubość 1,2 mm

MAGNETOFON KASETOWY

Zakres częstotliwości 125 Hz ~ 10 KHz

Stosunek sygnał/szum 40 dB

Separacja kanałów 35 dB

Skuteczność kasowania 60 dB

WZMACNIACZ

Moc wyjściowa

Głośniki główne (6 Ω) 2 x 30 Watt RMS (całkowite zniekształcenia harmoniczne 10%) **MAX-WB630**

2 x 40 Watt RMS (całkowite zniekształcenia harmoniczne 10%) **MAX-WB650**

Subwoofer (6 Ω) 2 x 60 Watt RMS (całkowite zniekształcenia harmoniczne 10%) **MAX-WB630**

2 x 80 Watt RMS (całkowite zniekształcenia harmoniczne 10%) **MAX-WB650**

Separacja kanałów 50 dB

Stosunek sygnał/szum 75 dB

DANE OGÓLNE

Wymiary długość 270 mm x wysokość 317 mm x głębokość 370 mm

URZĄDZENIE ZOSTAŁO WYPRODUKOWANE PRZEZ:

